



به مناسبت هفتمین روز درگذشت آیت‌الله‌هاشمی رفسنجانی

مرگ چنین خواجه نه کاری است خرد

مرگ چنان خواجه نه کار است خرد
داستان سرایش مرثیه برای دوستانی که چون گل‌ریزان کاروان انسانی می‌آیند و می‌روند داستانی مکرر است که طاهر آباپانی امداد همه کارهای جهان را در است

اگر در حیات بر آدمی باز می‌شود حتما در مرگ نیز روزی بر ما کشوده خواهد شد. از این رو مرگ جزو لاینچری زندگی است و از آن گریزی و گریزی نیست. «کل نفس ذائقه الموت» امروز در هفتمین روزفقدان وجود خاکی آیت‌الله اکبرهاشمی رفسنجانی برای زنگداشت مردی این سطور را می‌نویسم که در بر مرگ بسست و جان خویش را به عالم بی‌کی پیوند زندان مرد بزرگ الهی در زمهر کسببانی بود که مرز زندگی مادی را درنوردید و در زمرهٔ مردان نامربای درآمد—کس حیات جاودانی یافت و مرز مرگ را درنوردید و به عالمی پا گذاشت که نیستی و نابودی در آن راه ندارد هرگز نمیرد آنکه دلش زنده شد به عشق

روز شمار حیات مادی او چون دیگر انبای بشر است؛ متولد شد زندگی کرد؛ و بیان و ششویه زندگی و تحقیق خوش میوه زندگیاست از وضع و شریف و دارا و ثار، بزرگ و کوچک، بافضلیت و بی فضیلت، همه و همه در این فصل با هم مشترکند و کسی نیست که در داستان زندگی این سه فصل وجود نداشته باشد. اما آنچه زندگی افراد را از یکدیگر متمایز می‌کند جوهره معنوی زندگی است که در این بخش هیچ انسانی به دیگری شباهت ندارد، هرچه ممکن است در این فصل با دیگر همگان فصول مشترکی وجود داشته باشد، اما حتماً فصول مفارقی هم وجود دارد که حیات افراد را از یکدیگر جدا می‌کند. از این رو اگر بخواهم برای آیت‌الله هاشمی سخی بگویم و امتیاز حیات او را بر دیگران برشمارم باید به سراغ چند جنبه ممتاز و درخشان حیات او برویم که الحق بالأصاف به قدری غنی و پرمایه است که هر انسانی آرزو می‌کند حیاتی به این اندازه مایه و نور درخشان داشته باشد. «ذالک فضل الله یوتیه من یشاء»

سخن راندن از فضایل چنین بزرگی، بزرگداشت عظمت، بزرگی، علم، حقیقت، پارسایی و انسانیت است و همگان خواهان این فضایل و ملکات هستی؛ میدان آن که کلامی حمل بر گرافه شود؛ چه آنکه خواهد خورشید به گل انلاید، چهل خویش بر عرصه نهاده باشد.

چو غلام آفتابم هم از آفتاب گویم
وجود مبارک آیت‌الله هاشمی رفسنجانی مصداق واقعی نجات حضرت حق بود، که در زمانه ما بر درخت جان‌های مشتاق و مستعد به دستکاری قلم و بیان و ششویه زندگی و تحقیق خوش میوه گران‌بایان معرفت بار می‌آورد؛ پرمایست که جان خویش را در معرض این نفعه روحانی قرار دهیم، شوخیخانه قدر و مرتبت ایشان علیرغم همه تلاش‌های پادشاهان و ختاسان در زمانه ما شناخته شده بود، که تشییع میلیون یبکر او گواهی بر این مدعاست. امروز همه مردم ایران به مراتب بزرگی وی معتقدند و بر حوزه‌های گوناگون فرهنگ اسلام و ایران و انقلاب اسلامی از خوان پر برکی که او در زندگی هشتاد و دو ساله و مبارزه بیش از شصت ساله خود گشترانید، لقمه معرفت برخواهند گرفت؛ غیرت سلطان عشقش چون زر معلوم شد

در گذشته از زمان و از مکان، مرغان او
در هوای بی‌نیازی آشیان‌ها ساختند
ذکر مبارک استاد، بدون بر شمردن یکی از برجسته‌ترین فضایل اخلاقی این سالک دار دین و دانش که برگرفته از سنت نبینا و اولیای حق است کامل نیست و این صراحت لهجه و روشنی بیان است و به راستی چه کسی است که ساحتی توفیق مصاحبت با استاد رفیق او شده باشد و از صراحت بیان او بهره‌ور نشده باشد. پیچیده کاری و در لافه سخن گفتن و اظهار نظر کردن متأسفانه در زمانه ما کمابیش رواج دارد. اما به گواهی همه دوستانی که فیض انس با آیت الله را داشته‌اند، جواب ایشان هرگز از گفتن حقیقت رویگردان نبوده‌اند و به همین دلیل هم، محبوب عام و خاص گردیدند. به راستی چه فضیلتی بالاتر از حق‌گویی و حقیقت جویی در نوع بشر می‌توان سراغ گرفت.

بزرگداشت آیت‌الله هاشمی درواقع، بزرگداشت حقیقت جویی، حقیقت‌گویی، مبارزه در راه حق، پارسایی، زهد و علم و معرفت است. به حقیقت چه توفیقی بزرگتر از این می‌توان سراغ گرفت. او در زمرهٔ مردانی است که متسلع دار فرهنگ و تمدن و انسانیت در عصر نوزدها و دوهوا و ناراستی‌ها محسوب می‌شوند. ایشان رسول روشنی، نور و فرهنگ بودند و در رقم زدن سرنوشت تاریخی و فرهنگی این نسل نقیصا سهمی ارزشمند داشته اند. از اولین ساعات اعلام خبر جانسوز نلمهٔ پراشاندنی وفات آیت‌الله هاشمی رفسنجانی چندین مصاحبه داشت‌ام. اما در مصاحبه با شبکه سحر سیاسی جمهوری اسلامی ایران به بیان چند وجه از وجود خود اشاره کرده و حیات پر بار آن فقید سعید پرداختم و آن اعتقاد راسخ آیت‌الله هاشمی به حیات از مسلمانان بود، از خاطرات کمک به فلسطین در سلاهای پیش از پیروزی انقلاب گرفته و نوشته‌شده است اما من از خاطرات مساعداست‌های او به مردم جمهوری آذربایجان و مردم و دولت تاجیکستان برای استفسار صلح سخن گفتم، نقشی بی‌بدیل که رؤسای جمهور آن کشورها در این آلام در پایهای امنیت و تسلیت و برای تسخیل از آن مرد بزرگ بار دیگر متکرر شده‌اند و آحاد مردم کشورهای مذکور بیان معتزفند. شرح فضیلت‌های آیت‌الله هاشمی در این قبیل یادداشت‌ها نمی‌گنجد تنها مرها خاطره هشت سال دفاع جانانه از آرمان‌ها و ارزش‌های مذهبی و ملی، نقش برجسته نماینده امام خمینی(س) را در دفاع یکبارگی ایرانیان مسلمان و آزاده زنده می‌کند. تاریخ با نام بی‌غش و پرفاییش و برهنگی آن که چهره کسی آن را بنگارد، هرگز یارای فراموش کردن خدمات بی نظیر آن انسان بزرگ را نخواهد داشت. به اقتضای راقم این سطور، آن ارمیده در جوار رحمت واسعه الهی و در کار فضیلتیهای عظیمی چون هوش سرشار، علم نافع، سابقهٔ درخشان، و خدمات بی بدیشان برای نهضت و انقلاب اسلامی، با چند ویژگی ستودنی در بین هم‌لزمان دین و تخصصیهای انقلاب اسلامی ممتاز بود. اول اینکه همیشه خود را در معرض رای و نقد مردم قرار می‌داد و واهمای از نتیجه نداشت. دوم اینکه سببهای گشاده و صبر و تحملی و شگفت‌انگیز داشت، بنحوی که بسیاری از مخالفین جدای حضرت، زمانی که باهمین‌انظر در این باره می‌دیدند، حتی برای حضور و غلدری‌های شرم می‌کردند و نهایت اینکه ضمن علم علود از دیدگاه‌های خود، برای بقا و اقتدار نهضت و انقلاب اسلامی، نظرات امام و رهبر معظم انقلاب را بر نظر خود مقدم می‌داشتند. معاینی که در پیام متفن و کم نظیر مقام رهبری بهمناسبت وفات آیت‌الله هاشمی به‌خوبی متبلور است... من خدا را شاکرم که همواره در نوشته‌ها و گفته‌هایم بویژه در نقل پیش از دستور در ششمین دوره مجلس شورای اسلامی با ذکر سوابق، خدمات و شخصیت جامع و عدیده‌الظہیر آن عالم فرزانه و انقلابی حرمش را بی‌ماندته، این نلمهٔ جبران‌ناپذیر را از عوام مسلم‌ان ایران، دوستان و همسنگران آن بزرگمرد فقید، فرزندان گرامی، اخوان معظم و سایر وابستگان بویژه دوست دیرین و شریف جناب سیدحسین مرعشی تسلیت می‌گویم. هاشمی رفسنجانی جلوه‌اند عشق انسان، بقول استاد سید محمد حسین خاتمی: «به نام خدا که مرگ چاره نجسمت که در جهان مانم به عشق زنده شد ما که جاودان مانم

کتابخانه فرهنگی

نمایش مستند «تاراز» همراه با معرفی کتاب

«ایل راز تاراز» در خانه هنرمندان

برنامه نمایش مستند «سینه ۲۸» از انجمن تهیه‌کنندگان سینمای مستند ایران که در خانه هنرمندان با همکاری این خانه برگزار می‌شود اختصاص دارد. نمایش مستند بلند «تاراز» و معرفی کتـاب «ایل راز تاراز» هر دو کار فرهاد ورهرام سـکاس، سرچشمه‌ساز پژوهشگری پیشکسوت—دارد.

این برنامه در تالار استاد شهناز خانه هنرمندان ایران در ساعت ۱۸ با حضور سازنده فیلم برگزار خواهد شد.فیلم مستند "تاراز" دربارهٔ گروه از عشایر کوچ‌روییختاری است که در تناسف قبایل گرم و سرد، هردها و دودستانان خوزستان (منطقه گرمسیر) و چهارمحال و بختیاری (منطقه سردسیر) زندگی می‌کنند. این گروه که هفت ماه ایزال را درمنطقه‌ای درشمال سیاحتسلیمان(لیدیکا) اتراق دارند،را درنواخترورودین ازاین منطقه به قلمرو بیلاتی خوددردامنه‌های جنوبی زردکوه کوچ می‌کنند.

سرویس فرهنگی، هنری؛

ششمین دوره اهدای جایزه دکتر فتح‌الله مجتبابی عصر دیروز با حضور داوران این جایزه در مرکز فرهنگی شهر کتاب برگزار شد. به گزارش خبرنگار گام، در این مراسم دو پایان‌نامه برگزیده و یک پایان‌نامه تشویقی از میان بیست و یک پایان‌نامه ارسالی به دبیرخانه جایزه دکتر فتح‌الله مجتبابی معرفی شد. هیات‌داوران این جایزه که عبارت بودند از دکتر فتح‌الله مجتبابی، دکتر ضیاء موحد، دکتر حسین معصومی همدانی، دکتر شهرام بازوکی و علی‌اصغر محمدخانی پس از بررسی پایان‌نامه‌های ارسالی پایان‌نامه بررسی و تحلیل «ساختار و درون‌مایه اولیایان‌های فارسی از آغاز تا قرن نهم هجری» نوشتهٔ محمد ابراهیم پورنمین از دانشگاه تبریز و «سنجش منابع تاریخی شاهنامه دربارهٔ پادشاهی خسرو انوشیروان» نوشتهٔ فرین غفوری از دانشگاه تهران را برگزیدند. همچنین از پایان‌نامه «تصحیح نسخه رساله از شکار» نوشتهٔ امین مجل‌زاده از دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد قدردانی شد.

محمدخانی در ابتدای این مراسم ضمن ابراز گرامشی درباره انتخاب پایان‌نامه‌های برگزیده به وضعیت پایان‌نامه‌نویسی در دانشگاه‌ها اشاره کرد و درباره اینکه جایزه دکتر مجتبابی برای پایان‌نامه‌ها چه تأثیری خواهد داشت، سخن گفت. در این مراسم دکتر صدربی‌نا که استاد راهنمای پایان‌نامه دانشجوی محمد ابراهیم پور نمین بود در سخنانی گفت: داستان علوم‌انسانی

در کشور ما داستانی پرآب چشم است و معتمد سنگ بنای کار از این ابتدا اشتباه گذاشته شد و آنها جایی برای علوم انسانی در نظر نگرفتند و تصور می‌کردند مشکل ایران در علوم مهندسی و غیره است. وی دربارهٔ رساله بررسی و تحلیل ساختار و درون‌مایه اولیایان‌های فارسی گفت: این رساله استاندارد تحقیق در دانشگاه تبریز را چندین مرتبه ارتقا داد. رساله نامبرده با دقت به پیشینه تحقیق پرداخته و مبانی پژوهش را که اولیائوسی است بررسی کرده است. در این رساله پایان‌نامه‌نویسی به عنوان یک تحول تاریخی مورد بررسی قرار گرفته است.

همچنین در ادامه مراسم استاد پیمان زین‌کوب که استاد راهنمای پایان‌نامه سنجش منابع تاریخی شاهنامه درباره پادشاهی خسرو انوشیروان بود به ایراد سخن پرداخت. وی انتخاب این پایان‌نامه را استثناء دانست و گفت: این رساله



اخبار داخلی



ششمین دوره جایزه دکتر مجتبابی اهدا شد



به لحاظ موضوع شاهنامه را به لحاظ علمی مورد بررسی قرار داده و این شیوه مطالعه در خارج از ایران هم کمتر مورد عنایت قرار گرفته است. معمولاً شاهنامه اغلب از جنبه ادبی مورد توجه قرار گرفته اما در این پایان‌نامه به جنبه تاریخی که می‌تواند مورد مطالعه قرار گیرد توجه شده است. بنابراین توجه به شاهنامه از دیدگاه جدید می‌تواند ما را به سمت چندی مرتبه ارتقا داد. رساله نامبرده با دقت به پیشینه تحقیق پرداخته و مبانی پژوهش را که اولیائوسی است بررسی کرده است. در این رساله پایان‌نامه‌نویسی به عنوان یک تحول تاریخی مورد بررسی قرار گرفته است.

همچنین در ادامه مراسم استاد پیمان زین‌کوب که استاد راهنمای پایان‌نامه سنجش منابع تاریخی شاهنامه درباره پادشاهی خسرو انوشیروان بود به ایراد سخن پرداخت. وی انتخاب این پایان‌نامه را استثناء دانست و گفت: این رساله

در کشور ما داستانی پرآب چشم است و معتمد سنگ بنای کار از این ابتدا اشتباه گذاشته شد و آنها جایی برای علوم انسانی در نظر نگرفتند و تصور می‌کردند مشکل ایران در علوم مهندسی و غیره است. وی دربارهٔ رساله بررسی و تحلیل ساختار و درون‌مایه اولیایان‌های فارسی گفت: این رساله استاندارد تحقیق در دانشگاه تبریز را چندین مرتبه ارتقا داد. رساله نامبرده با دقت به پیشینه تحقیق پرداخته و مبانی پژوهش را که اولیائوسی است بررسی کرده است. در این رساله پایان‌نامه‌نویسی به عنوان یک تحول تاریخی مورد بررسی قرار گرفته است.

کودکان در تالار وحدت نواخند



منتخب از آثار غلامحسین بیگجه خانی، آواز و تصنیف «سرمست» آثاری بودند که

در این بخش از کنسرت برای مخاطبان اجرا شد.

در بخش دوم کنسرت نیز ارکستر بزرگ کوبه ای پارس به سرپرستی

منتخب از آثار غلامحسین بیگجه خانی، آواز و تصنیف «سرمست» آثاری بودند که

سهم عمده جوانان در جشنواره فیلم دینی رویش



و ی همچنین گفت: در سالی که مشهد به عنوان «پایتخت فرهنگی جهان اسلام» شناخته شده است، برگزاری جشنواره سراسری فیلم کوتاه دینی رویش، نخستین اتفاق فرهنگی، هنری و دینی شهر مشهد است و این همزمانی را به فال نیک می‌گیریم و بر این بعد و قابلیت شهر مشهد

در جشنواره تأکید ویژه‌ای خواهیم داشت. دبیر اجرایی دهمین دوره جشنواره فیلم کوتاه دینی رویش اظهار داشت: هم‌زمان با برگزاری دهمین دوره جشنواره رویش در مشهد، همایش «خدمات متقابل دین و سینما» را نیز برگزار خواهیم کرد. شهید مطهری کتابی دارند به نام خدمات متقابل دین و اسلام و در آن کتاب تشریح این کتاب و ایرانی بودن و اسلام

تقصای د با هم ندارند و اتفاقا این دو برای هم خدمات بسیاری داشته و دارند. در رابطه با سینما و دین نیز گفت: امروزه در برخی تصور می‌کنند که این دو در کنار هم جای نمی‌گیرند و در این همایش بنا است که این گونه مسائل به حضور کارشناسان دینی و سینمایی تشریح و بررسی شود. هادی مقدم دوست دبیر هنری دهمین جشنواره فیلم کوتاه دینی رویش را بیان اینکه تعداد زیادی فیلم به این دوره از جشنواره ارسال شده است، اما در این دوره از جشنواره فیلم کوتاه دینی رویش، به ویژه در این دوره به دستمان رسید که نمونه و مثال زنی بودن و به ویژه در بخش مستند، آثار قابل توجهی به دستمان رسید و استقبال از جشنواره قدر العاده بود.

وی ادامه داد: البته فیلم‌هایی که به دستمان رسید، در طراز جشنواره فیلم کوتاه نبوده‌اند، اما در میان آثار، فیلم‌های برگزیده شده، خارج از فضای مسابقه و مقایسه با دیگر آثار، به تپهایی نیز آثار حائز اهمیت بودند. این موضوع باعث خوشحالی برگزار کنندگان جشنواره است. فیلم‌سازان جوانی بودند که آثار دینی خلق کردند و بررسی شود.

هادی مقدم دوست دبیر هنری دهمین جشنواره فیلم کوتاه دینی رویش را بیان اینکه تعداد زیادی فیلم به این دوره از جشنواره ارسال شده است، اما در این دوره از جشنواره فیلم کوتاه دینی رویش، به ویژه در این دوره به دستمان رسید که نمونه و مثال زدن بودن و به ویژه در بخش مستند، آثار قابل توجهی به دستمان رسید و استقبال از جشنواره قدر العاده بود.

وی ادامه داد: البته فیلم‌هایی که به دستمان رسید، در طراز جشنواره فیلم کوتاه نبوده‌اند، اما در میان آثار، فیلم‌های برگزیده شده، خارج از فضای مسابقه و مقایسه با دیگر آثار، به تپهایی نیز آثار حائز اهمیت بودند. این موضوع باعث خوشحالی برگزار کنندگان جشنواره است. فیلم‌سازان جوانی بودند که آثار دینی خلق کردند

به گزارش روابط عمومی خانه هنرمندان ایران، پنجمین نشست از سلسله نشست های «یکشنبه های هنر» امروز یکشنبه ۲۶ دی به بررسی کتاب «خاطره شهر» اختصاص دارد. در این نشست دکتر حامد مظاهریان، دکتر احمد الستی و دکتر سید محسن حبیبی به نقد و بررسی کتاب «خاطره شهر» (بازخوانی سینما گرافیک شهر ایرانی دهه‌های ۱۳۲۰-۱۳۵۰) می پردازند. سید محسن حبیبی حمیده فرهنگدیان، نوید پورمحمدزاده و صالح ششکوهی پیدنهادی نوبندگان این اثر هستند.

علاقه مندان برای حضور در این نشست می توانند یکشنبه ۲۶ دی از ساعت ۱۸ به تالار استاد شهناز خانه هنرمندان ایران مراجعه کنند.

بررسی «سیر تحول هنر معاصر ایران»

امروز در نگار خانه لاله

بهنام کامرانی نقاش و پژوهشگر هنر در یک نشست هنری در نگارخانه لاله، از سیر تحول هنر معاصر ایران می گوید.

بهنام کامرانی نقاش، مدرس و پژوهشگر هنر، امروز

یکشنبه ۲۶ دی ۱۳۹۵- ۱۶ ربیع‌الثانی ۱۴۳۸- ۱۵ ذوالحیه ۲۰۱۷- سال نودو یکم - شماره ۲۶۶۳۲

نظام ارزیابی متمرکز برای ارائه مدرک دانشگاهی باید ایجاد شود

رئیس دانشگاه شهید بهشتی گفت: صلاحیت برگزاری دوره های آموزشی و ارائه مدرک دست کم در دوره های کارشناسی ارشد و دکترا نباید همزمان در اختیار مراکز آموزش عالی کشور باشد.

دکتر مجتبابی طهرانچی در ارتباط با دلائل تخلف علمی در کشور همچون تقلب یا سرقت علمی به ایرنا گفت: یکی از دلائل شکل گیری این معضل ثابت بودن سیستم و نظام مدیریتی آموزش عالی کشور در گذار از مرحله آموزش نخبه گرای حاکم ۲۰۰ هزار نفری سال های گذشته به آموزش عالی گسترده و میلیونی کنونی است.

وی ادامه داد: برخلاف کشورمان، در نظام آموزش عالی گسترده در کشورها پیشرفته دنیا، مراکز دانشگاهی همزمان صلاحیت برگزاری دوره آموزشی را در کنار ارائه مدرک در اختیار ندارند و ما از همین جا در حال ضربه خوردن هستیم.

پاين‌بخش ای کسان بودن شیوه جذب، تربیت و دفاع در دوره تحصیلی درکتر در تمامی دانشگاه‌های کشور را مورد اشاره قرار داد و با تأکید بر ناقص بودن این شیوه افزود: این فرمول برای دانشگاهی مانند شهید بهشتی که در نظام آموزش عالی کشور دارای جایگاه ویژه آموزشی است در مقایسه با یک مرکز آموزشی کوچک که در کف سیستم آموزش عالی است، نباید یکسان باشد.

رئیس دانشگاه شهید بهشتی ادامه داد: طبق این رویه، هر فردی در کلیه مراکز آموزش عالی کشور می تواند تحصیل کند، اما مرحله دفاع و اخذ مدرک باید از سوی مراکز تخصصی و دیضلاح در کشور انجام شود. طهرانچی با تأکید بر این که هر آنچه مانند طلاق داد یا چک پول که دارای ارزش و برای کسب منفعت باشد به طور حتم جعلی آن نیز به بازار خواهد آمد، در عین حال ادامه داد: البته این معضل در سطوح مختلف در نظام دانشگاهی تمام کشورها وجود دارد.

انتخاب نهایی آثار جشنواره هنرهای تجسمی فجر

به گزارش ستاد خبری جشنواره بین‌المللی هنرهای تجسمی فجر، ۱۰۰ اثر در شش سلفه برای حضور در این رویداد هنر انتخاب شد.

نهمین جشنواره بین‌المللی هنرهای تجسمی فجر با هدف معرفی ایده‌های اصیل و آفرینش های باذیع و خلاقانه هنر و پژوهشی با حمایت دفتر هنرهای تجسمی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و همکاری موسسه توسعه هنرهای تجسمی معاصر و همچنین میزبانی موزه هنرهای معاصر تهران و فرهنگسرای نیاوران سوم تا ۳۰ بهمن در تهران برگزار می‌شود.

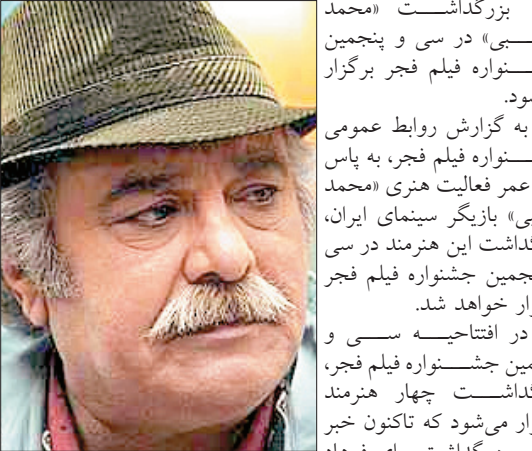
کودکان در تالار وحدت نواخند

امیرمقرب صدقی قطعه «شرح عاشقی» را با گروه زبـیادی از نوازندگان دف، تمبک، کوبه ای، دهل و دایره با همراهی نوازندگان سازهای ایرانی از جمله تار، قانون، عود، کمانچه اجرا، نی، سنـتور و روایت بهمانند مقلدی اجرا کردند که این بخش از کنسرت نیز به جهت کم سن و سال بودن هنرمندان با حال و هوای متفاوتی همراه بود.

گروه موسیقی «پارس» ناصر نظر از جمله گروه های کم جاشیه موسیقی کودکان و نوجوان کشورمان است که طی سال های اخیر حضور فعالی در جشنواره های موسیقی فجر داشته و در این کنسرت نیز تلاش کرد با برتنواری جدید فضای متفاوت تیر نسبت به آثار گذشته خود در مخاطب ارائه دهد.

البته اگرچه اغلب مخاطبان کنسرت شب گذشته را خانواده هنرمندان تشکیل می دادند اما فضای استاندارد و خارج از قواعد اقتصادی گروه، کنسرت خاطره انگیزی را برای مخاطبان فراهم کرد.

بزرگداشت محمد کاسبی در جشنواره فیلم فجر



بزرگداشت «محمد کاسبی» در سی و پنجمین جشنواره فیلم فجر برگزار می‌شود. به گزارش روابط عمومی این رویداد فیلم فجر، به پاس یک عمر فعالیت هنری «محمد کاسبی» بازیگر سینمای ایران، بزرگداشت این هنرمند در سی و پنجمین جشنواره فیلم فجر برگزار خواهد شد.

پنجمین جشنواره فیلم فجر، بزرگداشت چهار هنرمند بزرگوار می‌شود که تاکنون خبر برگزاری بزرگداشت برای فرهاد توحیدی (فیلمنامه‌نویس)، تورج منصوری (مدیر فیلمبرداری) و محمد کاسبی (بازیگر) اعلام شده است.

محمد کاسبی، متولد خرداد ۱۳۳۰ در خیابان ری تهران، از سیزده سالگی فعالیت در صحنه تئاتر را آغاز کرد و ۱۳۵۰ آغاز همکاری با اداره تئاتر بود. سال ۵۳، سرافراز تحصیل کاسبی در رشته بازیگری و کارگردانی سینما و تئاتر دانشگاه هنرهای دراماتیک بود و در کنارش، در زمینه دوبله نیز فعالیت می‌کرد. این بازیگر قدیمی در دوران تحصیل، در نمایش‌هایی از زنده‌یاد جعفر ولی، منیره محامدی، شهناز جابری‌زاده و… روی صحنه رفت. پس از پیروزی انقلاب اسلامی، کاسبی به مدت ۱۵ سال مسئول واحد نمایش رادیو بود و همزمان گویندگی را رادیو را نیز ادامه می‌داد.

بعد از انقلاب، او فعالیت تئاتری را با عضویت در گروه دانشجویان دانشگاه هنرهای دراماتیک امداد و سپس در دو اوایل سال ۱۳۵۸، به همراه گروهی از هنرمندان، حوزه اندیشه و هنر اسلامی (حوزه هنری) را پایه‌گذاری کرد. کاسبی همچنین بنیانگذاری مرکز هنرهای نمایشی وزارت ارشد را در کارنامه دارد.

محمد کاسبی که نمایشنامه‌نویسی و کارگردانی تئاتر و فیلمنامه‌نویسی را در کارنامه دارد و یک فیلم بلند سینمایی (شکنا در زمستان) را کارگردانی کرده، با «مرگ دیگری» کار بازیگری در سینما را در سال ۱۳۶۱ آغاز کرد و تاکنون در بیش از ۴۰ فیلم و سریال ایفای نقش کرده است که از شاخص‌ترین بازی‌های سینمایی او می‌توان به «زن‌گناه»، «بحران»، «بلوک»، «پلدر» «مریم مقباس» اشاره کرد. کاسبی که نامزدی و دریافت جوایز مختلفی در حوزه نمایشنامه‌نویسی و فیلمنامه‌نویسی را در کارنامه دارد، دو بار نامزد دریافت سیمرغ بلورین جشنواره فیلم فجر شد و یک بار در سال ۱۳۷۴ سیمرغ بلورین بهترین بازیگر نقش اول مرد چهاردهمین جشنواره فیلم فجر را برای فیلم «پدر» به دست آورده است. فیلمی که سبب شد او در جشنواره مروارید شرق آسیا (مالاژی) نیز برگزیده شود.

سی و پنجمین جشنواره فیلم فجر به دبیری محمد حیدری بهمن‌ماه سال جاری برگزار می‌شود. به گزارش روابط عمومی خانه هنرمندان ایران، پس از نمایش فیلم «کودکی ایوان» به کارگردانی آندری تارکوفسکی در شنبه ۲۷ دی در سینماک خانه هنرمندان ایران به نمایش درمی آید.

به گزارش روابط عمومی خانه هنرمندان ایران، پس از نمایش فیلم «کودکی ایوان» به کارگردانی آندری تارکوفسکی در شنبه ۲۷ دی در سینماک خانه هنرمندان ایران به نمایش درمی آید.



اخبار داخلی

یکشنبه ۲۶ دی ۱۳۹۵- ۱۶ ربیع‌الثانی ۱۴۳۸- ۱۵ ذوالحیه ۲۰۱۷- سال نودو یکم - شماره ۲۶۶۳۲



پرده‌ای از راز عظمت‌هاشمی

توفیق الهی (۱)

این روزها همه جا سخن از آثار، خدمات و موفقیت‌های کم‌نظیر بزرگمرد تاریخ ایران آیت‌الله هاشمی رفسنجانی است. دلیل بزرگی او چیست؟ چگونه یک انسان گمنام روستایی توانست به رغم موانع بشمار و دشواری‌های طاقت‌فرسا به قله‌هایی از افتخارات ملی و دینی دست یابد و نظیری برای آن، حداقل در جامعیت و تنوع خدمت‌رسانی، نتوان یافت. او به صدها موفقیت بزرگ دست یافت که در کدام به کدام به تهنایی برای عظمت و ماندگاری یک انسان بزرگ کافی بود. از پدیده آوردن «تفسیر راهنما» در بیست مجلد که گویاترین تفسیر کاربردی قرآن کریم است تا تأسیس «دانشگاه آزاد اسلامی» بزرگترین دانشگاه وقفی جهان. از فرماندهی کل قوای مسلح، نه در صلب، که در پیچیده‌ترین روزه‌های جنگ گرفته تا مدیریت کلان اقتصادی، عمرانی و سازندگی کشور در دوران پس از ویرانی‌های جنگ. از فن نویسدگی با تألیف کتاب ارزشمند «امیر کبیر یا قهرمان مبارزه با استعمار» تا مهارت سخنوری در ایراد خطبه‌های جاودانه نماز جمعه تهران که با طرح مباحث دسته‌بندی شده و عمیق اجتماعی و تحلیل‌های کارساز سیاسی طرحی نو در شیوه ارائه خطبات جمع در آن روزگار.

قصه ما در شش خدمات او و حتی بیان فهرست آنها نیست، بلکه هدف از این یادداشت اشاره به برخی ریشه‌ها و عواملی است که او را به این درجه از تعالی روح و توفیق خدمتگاری رسانده است. بدیهی است برجستگی و موفقیت یک فرد به سبستی به عوامل مختلف دارد از قبیل: استعداد ذاتی، شرایط جسمی، شیوه تربیت، ژن‌پذیری از محیط خانواده، نقش اساتید و حوادث اجتماعی در تکوین شخصیت و بلوغ فکری او… و دهها عامل پیدا و پنهان دیگر. اما در این جای محال همه عوامل محلی شامل می‌شوند که نوعاً در اکثر تحلیل‌های اجتماعی و سیاسی برای آن حساسی باز نمی‌کنیم و آن عبارت از عنایات ربانی و توفیقات الهی است. ورود در این موضوع فرصت دیگری را می‌طلبد. متأسفانه اغلب ما در زبان و عقیده پادشاهیست‌ام اما در عمل‌های اجتماعی ماده گرا. برای کشف حقیقت تنها در میان عوامل مادی دنبال آن می‌گردیم. گویی عوامل غیبی و دست خدا را چندان جدی نمی‌گیریم. دلیل آن این است که در ارتباط مفهومی و محتوایی با قرآن نداریم. قرآن کریم در تمام آیات و سوره‌های خود با صدای بلند فریاد می‌کند که غیر از اسباب و علل مادی عوامل دیگری هم در تحولات فردی و اجتماعی دخیل است. اما ذهن طاهرگرا و مانوس با مادیات کمتر اجازه اندیشیدن در علل و اسباب مازولری را به ما می‌دهد. و به تعبیرزیباتر قرآن کریم، علم برخی‌ها منحصر به ظاهر است «یعلمون ظاهرا من الجاه الدنیا».

آری توفیق خداوندی و فراهم شدن اسباب بزرگی نقش بسزایی در پیشرفت و سعادت انسان‌ها ایفا می‌کند. پژوهشگرانی که مایلند به ابعاد این مسأله را در کلام وحی بررسی کنند باید به تفسیر شریف المیزان علامه طباطبایی که روح ولایت الهی در سراسر آن جاری است و نیز به تفسیر بیست جلدی راهنما و فرهنگ ۳۳ جلدی «فرهنگ قرآن» هر دو از آثار ماندگار آیت‌الله هاشمی رفسنجانی مراجعه کنند. سؤالی که در اینجا ذهن را به خود مشغول می‌کند این است که آیا توفیقات الهی ابتدا به ساکن و بدون دلیل و بدون پیش زمینه ربی عداًی خاص حاصل می‌شود؟ یا خود شخص هم در فراهم آمدن آن نقش دارد؟ پاسخ این است که قطعاً عنایت ویژه خداوند به برخی از آنها بدون دلیل از روی شانس و اتفاقی نیست هرچند دلیل اصلیش بر ما پوشیده‌باشد. زیرا بر اساس آموزه‌های متفق دینی، در دستگاه الهی ترجیح لامرجح و اقدام بی حساب و کسب وجود ندارد. «و ان لیس لاتسان الا ما سعی» هرچه به انسان می‌رسد در اثر تلاش اوست. خداوند متعال از درای کرم خود به هر کس به اندازه ظرفیت و پیمانه او و به میزان تلاش و کوشش او می‌بخشد. پس ما باید در حد توان فکری در جستجوی دلایل و اسباب توفیقات باشیم تا با بهره‌گیری از آنها راه‌های وصول به کمال و سعادت را در پایام هر چنان روز و هرچنان رفتند. اساساً نقل زندگان زندگی انبیا و اولیا در قرآن نه از سر داستان‌سرای و سرگرمی بلکه با هدف عبرت‌جویی و یافتن راه توفیق آنان در کسب کمالات میبایشد.

با این مقدمه کوتاه به موضوع سخن بر می‌گردیم. چه عواملی موجب شدند تا آیت‌الله هاشمی به آن همه خدمات مفید و گسترده توفیق یابد. گریچه بدون مؤثر در این توفیقات بر ما آشکار نیست، اما بدون تردید یکی از مؤثرترین آنها اثرات ذاتی و انس مدام ایشان با منبع نور و کلام وحی بوده است. «ان هذا القرآن بهدی لنتی هی اقوم» نگارنده این سطور معتقد است مطالعات مستمّر ایشان در کلام‌الله مجید و حضور طولانی در محضر آیات قرآن، که به هم به‌هم‌پرده‌گردی شخصی و هم به امید بهره‌دهی به جوامع بشری صورت گرفته است اسباب توفیقات روز افزون ایشان را در دوران‌های مختلف زندگی فراهم کرده است. در تأیید این سخن ذکر خاطراتی از ایشان شنیدنی است. آن مرحوم حدود دو ماه قبل از وفات در مراسمی که در محل دانشگاه آزاد اسلامی به منظور تجلیل از برترین‌های مسابقات قرآنی دانشجویان برگزار شده بود سخنرانی بسیار جامع و محققانه ایراد کرد. اگر صدا و سیما در این آلام که بحمدالله فضای همدلی در کشور با شده و از سخنرانی‌ها و فیلم‌های ایشان رفع حصر شده است آن سخنرانی را بخشن که تأثیر فوق‌العاده‌ای در ایجاد شوق برای انس با قرآن با مخاطبان خواهد داشت. آن روز آیت‌الله هاشمی در مطاوی سخنانش اشاره‌ای می‌کند به خاطرات یادداشت و فرمود وقتی مر با شلاق شکنجه می‌کردند و می‌دیدند بی حال شدام بازجو و شکنجه‌گر ضرات شلاق روی زخم‌ها چه قدر طاقت فرامست به قرآن باشد و مردم و بی تالوت ایقان از قرآن از همه درخدا فارغ می‌شدم و رویه تساهه و امیدی دوباره می‌یافتم. اعتقادم به راهی که انتخاب کرده بودم راستختر می‌شد و شکنجه‌های بعدی نمی‌توانست زانم را به کشف اسرار نهضت ایشان بینگشاید.

به هرحال اگرهاشمی در زندگی به توفیقات می‌ماند دست یافت انس با قرآن از عوامل اصلی آن بود. خداوند حکیم کسی را بی جهت به کارهای خیر و ماندگار موق نمی‌کند مگر به خاطر یکی و اخلاصی که او خود داشته و زمینه‌ای که او خود فراهم کرده است و« ان لیس لاتسان الا ما سعی»

کتابخانه آموزشی

ثبت‌نام پیش از ۲۶ هزار داوطلب در آزمون دکتری ۹۶

مشاور عالی سازمان سنجش و آموزش کشور از ثبت‌نام بیش از ۲۶۰ هزار داوطلب در آزمون دکتری ۹۶ خبر داد و گفت: این آزمون روز جمعه ششم اسفندماه ۹۶ در یک نوبت برگزار خواهد شد. دکتر حسین توکلی در گفت‌وگو با ایسنا با اعلام این مطلب اظهار داشت: برای شرکت در آزمون ورودی دوره دکتری (Ph.D) نیمه‌متمرکز سال ۹۶ کاندیدانگه‌ها و موسسات آموزشی عالی از جمله دانشگاه آزاد اسلامی تعداد ۲۶۰ هزار و ۸۲ داوطلب ثبت‌نام نموده‌اند که از این‌سخت تعداد ۱۱۰ هزار و ۱۶۲ نفر زن و مابقی مرد هستند. به عبارت دیگر ۲۲٫۶ درصد داوطلبان این آزمون زن و ۵۷٫۶۴ درصد آنها مرد هستند.

وی در ادامه تصریح کرد: از ۲۶۰ هزار و ۸۳ داوطلب تعداد ۱۲۹ هزار و ۲۲۱ داوطلب در گروه علوم انسانی، ۹۹ هزار و ۷۹۴ داوطلب در گروه علوم پایه، ۴۸ هزار و ۷۵۹ داوطلب در گروه فنی و مهندسی، ۱۴ هزار و ۹۷۸ داوطلب در گروه کشاورزی و منابع طبیعی، ۱۳ هزار و ۸۷۲ داوطلب در گروه هنر، ۲۱ هزار و ۳۳۱ داوطلب در گروه دامپزشکی و با باقی داوطلبان در گروه زبان ثبت‌نام کرده‌اند.

آزمون ثبت‌نام آزمون دستیار تخصصی پزشکی از اول بهمن مسئول آزمون سازی مرکز سنجش آموزش پزشکی وزارت بهداشت با تأکید بر اینکه ثبت‌نام برای شرکت در آزمون پذیرش دستیار تخصصی پزشکی از اواخر این ماه شروع می‌شود، گفت: داوطلبان از روز جمعه ۲۲م آبان بهمن ماه ۹۵ می‌توانند در این آزمون ثبت نام کنند .

دکتر مجید اکبری در گفت‌وگو با ایسنا، با اعلام این مطلب اظهار داشت: ثبت‌نام برای شرکت در آزمون دستیار تخصصی پزشکی سال ۹۵ اول بهمن ماه جاری از طریق سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی به نشانی http://sanjesh.pir آغاز می‌شود. همچنین این آزمون ۱۴ اردیبهشت ماه سال ۹۶ برگزار خواهد شد.

اطلاعات

آغاز تسویه حساب دولت با طلبکاران خرد

اسحاق جهانگیری معاون اول رئیس‌جمهوری با ارسال بخشنامه‌ای به علی طیفیان‌نژاد وزیر امور اقتصادی و دارایی و محمدباقر نوینخت رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور خواست در چارچوب تسویه‌حساب با طلبکاران دولت، نسبت به تسویه مطالبات طلبکاران خرد اقدام کنند.

در دستورالعملی که جهانگیری به این دو عضو کابینه ارسال کرده، آمده است: دستگاه اجرایی با اخذ وکالت‌نامه از اشخاص ذینفع که مطالبات آنها از دولت کمتر از حد نصاب معاملات کوچک است، می‌تواند اقدام یا بخشی از اسناد خزانه اسلامی منتشره را با رعایت آیین‌نامه‌های مرتبط با آن به قیمت روز عرضه و ضمن ارایه نقدبنگی حاصل به اشخاص ذینفع، تعهدات خود را به میزان قیمت اسمی اسناد مذکور تسویه کند.

در این بخشنامه گفته شده است: هیات وزیران در جلسه ۹۵/۱/۱۵ به پیشنهاد وزارت امور اقتصادی و دارایی و به استناد اصل یکصد و سی و هشتم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران تصویب کرد: دستگاه اجرایی با اخذ وکالت‌نامه از اشخاص ذینفع که مطالبات آنها از دولت کمتر از حد نصاب معاملات کوچک است، می‌تواند تمام یا بخشی از اسناد خزانه اسلامی منتشره را با رعایت تمام به قیمت روز عرضه و ضمن ارایه نقدبنگی حاصل به اشخاص ذی نفع تعهدات خود را به میزان قیمت اسمی اسناد مذکور تسویه کند.

وزیر راه و شهرسازی از افزایش مصرف سیمان با اجرای سیستم اعتباری خرید این محصول از طریق LC داخلی خبر داد.

به گزارش مهر، عباس آخوندی در سیمینار توسعه، طرح و اجرای رویه‌های بتنی گفت: وزارت راه و شهرسازی جلسات متعددی با سازمان برنامه و بودجه برای اجرای سیستم اعتباری خرید سیمان با LC داخلی داشته و بانک مسکن هم برای همکاری در این طرح اعلام آمادگی کرده تا بدین طریق شاهد افزایش مصرف فولاد در کشور باشیم.

وی افزود: وزارت راه و شهرسازی تلاش دارد تا با استفاده از سیمان در باندهای فرودگاهی، ترموپون‌های راه آهن و جامه‌ها و تجهیزات افزایش سهم ساختن‌های بتنی نسبت به فولادی، مازاد تولید سیمان را مورد استفاده قرار دهد. وزیر راه و شهرسازی ادامه داد: در دهه ۱۳۷۰ با مازاد عرضه سیمان مواجه بودیم و هم اکنون هم این مشکل وجود دارد؛ زیرا ما بیش از مصرف داخل و صادرات خارجی سیمان تولید می‌کنیم. با این وجود اظهارات معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره افزایش میزان تولید سیمان تا سال ۱۳۹۴ اما، و اگرهای مواجه است، به گفته وی، مشکل صنعت سیمان و بتن کشور در نظام توزیع و بازگانی آن خلاصه می‌شود. بازاریابی فروش این محصول اجرایی نمی‌شود. وزیر راه و شهرسازی تصریح کرد: در سال‌های ۱۳۷۰ تا شاهد افزایش تولید سیمان در کشور بودیم، وقوع بحران تولید سیمان مازاد بر مصرف پیش‌بینی می‌شد. محمد شکرچی‌زاده رئیس مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی هم در این سیمینار ضمن اشاره به اینکه ۲۸ درصدی بتن در کل بودجه عمرانی کشور، برف اساس برآورد طی ۳سال آینده باید حداقل ۱۰درصد جاده‌های اسفالت کشور با رویه بتن



آخوندی به اهمیت سیمان در تولید ریل، سد، ساختمان و… اشاره کرد و گفت: سیمان محصولی است که در ایران چنین ناوآوری‌هایی در صنعت سیمان کمتر مشاهده می‌شود و ما به تولید چند ماده اولیه با مختلف با پایه سیمانی هستیم، در ایران چنین تولید سیمان در حاله که در این حوزه به دنبال استفاده از روش BOTدر ساخت بتن هستیم تا سرمایه گذاران علاوه بر مشارکت در ساخت، در زمان بهره برداری بخشی از هزینه‌ها را بپردازند.

به گفته وی، یکی از راهکارهای مصرف سیمان مازاد کشور، افزایش سهم ساختمان‌های بتنی نسبت به فولزی است، ضمن اینکه راهکارهایی مانند ترمیم رویه کاتال‌های بتن، گسترش استفاده از نیوجرسی هم در جاده‌ای می تواند راهگشا باشد. نامبرده به احداث اولین آزادراه در دنیا در سال ۱۹۱۳ اشاره کرد و گفت: در حال حاضر ۱۷ درصد از راه‌های ایالات متحده و همچنین ۱۷ درصد باند فرودگاه‌های این کشور

جهانگیری: رسانه نباید وسیله اعمال زور شود

یقه از صفحه ۲
معاون رئیس‌جمهوری افزود: رسانه‌های دهه‌های اخیر مشحون و مملو از تصاویر و روایات این زنان است. آزادی زنان، آزادی زنانه، استقلال زنان، حقوق زنان، مشارکت سیاسی زنان، کیلوزدها‌هایی عمومی‌برای مطالعه بازمانی حضور زنان در رسانه‌ها بوده و هست.

وی خاطرنشان کرد: از گذشته تا کنون، رسانه‌ها در داد و ستد مدام و کنش متقابل با زنان و خانواده، کارکردهایی و چالش‌هایی متورن داشته‌اند. فراتر از بازمانی و روایت‌گری، رسانه‌ها به‌طور منظم مجال برای مطالعه‌گری حقوق و اجتماعی‌زنان در اختیار برده‌اند. رسانه‌ها بیان نظریه‌های مطمئن و موجه در طرح مطالبات بسیار، از ایجاد مدارس برای دختران تا درخواست مدیریت سیاسی برای زنان افغان نقش کرده‌اند، مطالباتی که با پیگیری همراه نه ندر نشسته‌اند. گاه در فراز و فرود تحولات بیروانی، رنگ باخته یا متحول شده‌اند.

مولودی گفت: فراتر از مطالعه‌گری، رسانه‌ها سازانندهٔ هوای‌های فردی و اجتماعی‌اند. در زمانه‌ای که توسعه‌شیک‌های اجتماعی و ارتباطی، حجم نامحدودی از اطلاعات در کسری از ثانیه منتقل و منتشر می‌شوند، تصور زندگی بدون رسانه‌ها، تئوریزابرداری از آنها نامکنم است. رسانه‌ها دیگر فقط وسیلهٔ تأثیر می‌نهند؛ این‌ها به‌همی که در ذهن مخاطب قرار می‌دهند، فرهنگ را به سیاست، ورزش را به اقتصاد و علم را به هنر می‌آمیزند تا گفتمان‌ساز و هویت‌ساز شوند.

مولودی ادامه داد: زنان و خانواده‌های امروزه در معرض پیام‌ها و تصویرهای همین رسانه‌ها متولد می‌شوند، بزرگ می‌شوند، می‌اندیشند، می‌شناسند و رفتارها و ارزش‌ها و هنجارهای خود را می‌سازند. وی افزود: اینجاست که با تدبیر و لامل می‌توان می‌بایست دستت به کار ساختن‌ها، شکن‌ها و دست‌رنج‌های اب‌دی در پیشگاه رسانه‌ها زد و با تشخیص اولویت‌ها و طراحی راهبردهای کارآمد و اثربخش، ارتباطات متقابل میان زنان و خانواده‌ها را رسانه‌ها را سامان بخشید، هنجارهای مفید در تعالی و خانواده‌ها را ترویج کرد و هم‌زمانی میان زنان و مردان و خانواده‌ها را موجب شد.

وی بیابان این که در پادیرن امام و انقلاب، و رفیق و همسنگی رهبر، یزبرگردی که حرمت و کرامت زنان را راج می‌نهاد و آنها را اندیشمند و توانمند می‌خواست، افزود: آیت الله‌عاشمی‌رفسنجانی به گشایش و گسترش سبترهای مشارکت

درآمد نفتی کشور در ۹ ماهه ۲۹ میلیارد دلار شد

درآمد نفتی کشور در ۹ ماههٔ اسال پس از توافق ۲۹ میلیارد دلار شد که با توجه به توافق ۱۳۹۴ بالغ بر یک میلیون و ۳۸۹ هزار بشکه در روز بود. در واقع در هشتمین ماه از برجام، صادرات نفت خام و معیانات گاز کشور بیش از دو برابر شده است.

امیر حسین زمانی تا معاون امور بین‌الملل و بازرگانی وزیر نفت با بیان این مطلب میگوید صادرات روزانه نفت خام و معیانات گاز ایران در ۹ ماههٔ اسال ۱۳۹۴ از ۵ میلیون و ۵۷۰ هزار بشکه در روز عنوان و اضافه کرد: این میزان در آذر ماه به بیش از ۲ میلیون و ۸۳۰ هزار بشکه در روز رسید. وی یادآوری کرد: میزان صادرات نفت خام و معیانات گاز ایران در سال ۱۳۹۰ بالغ بر ۲ میلیون و ۱۲۸ هزار بشکه در روز در سال ۱۳۹۱ معادل یک میلیون و ۳۶۱ هزار بشکه در روز و در سال ۱۳۹۲

سواحل مکران به قطب پتروشیمی ایران تبدیل می‌شود

طرح‌های پتروشیمی مکران با ظرفیت تولیدی بالغ بر ۲۶ میلیون تن در سسال قطب بین المللی و برند جهانی صنعت پتروشیمی ایران خواهد شد.

جعفر ربیعی مدیر عامل شرکت سرمایه گذاری ساتا (شستسان) به خبرگزاری صدا و سیما گفت : طرح‌های در دست اجرا در صنعت پتروشیمی در فاز دو عسولویه و چابهار

در حال ششده است که در فاز دو عسولویه طرح‌های پتروشیمی بوشهر، پتروشیمی مرجان و پتروشیمی مخازن متمرکز صادراتی عسولویه قرار دارد.

وی افزود: طرح پتروشیمی بوشهر در زمینی به مساحت ۷۰ هکتار و شامل ۸ واحد فرایندی و سروس‌های جانبی مربوطه و در سه فاز در حال اجراست. ربیعی گفت: فاز یک این طرح، شامل واحدهای شیرین‌سازی گازترش، بازیافت اتان و متانول بیش از ۷۲ درصد پیشرفت فیزیکی دارد. در فاز دو، واحدهای اقین، پلی اتیلن و اتیلن گلائیکول قرار دارد که تاکنون در حدود ۸۱ درصد پیشرفت فیزیکی داشته‌است.

وی افزود: طرح مخازن متمرکز با هدف ذخیره‌سازی محصولات تولیدی مرتبط با طرح‌های فاز دوم پتروشیمی برای صادرات به بازارهای بین‌المللی و در زمینی بالغ بر ۴۷ هکتار در حال ساخت است و فاز اول این طرح (اولویت اول) در حدود ۵۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و با هدف ذخیره‌سازی

رویه‌ها، دلیل اصلی استقبال وزارت

راه و شهرسازی از ساخت جاده‌های

بتنی است.

مهندس جعفر سرفیتی معاون معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت هم در این در سیمینار گفت: تا سال ۸۰ تا پایان سال ۹۵ تولید سیمان از ۳۰ میلیون تن به ۷۵ میلیون تن رسیده است و می توان گفت حجم تولید ۲/۵ برابر شده است. در واقع رشد تولید سیمان طی سال‌های اخیر مثبت بوده است. وی اظهارداشت: ۷۳ طرح سیمانی در دست اجرا داریم که ۱۲ ح آن حدود ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است.

به گفته معاون وزارت صنعت، معدن و تجارت، سهم ارزش افزوده سیمان در صنعت کشور ۳/۵ درصد است که بر اساس برنامه، قرار است تا سال ۱۴۰۴ این رقم به ۵/۵ درصد افزایش یابد. وی افزود: حجم اشتغال در صنعت سیمان ۱/۵ درصد است که در سال ۱۴۰۴ این رقم به ۲ درصد افزایش می یابد.

مرتضی دانش عضو انجمن کارفرمایان صنعت سیمان هم گفت: برنامه سیمان در سال ۹۵ دستیابی به رقم ۵۷ میلیون تن تولید است که از ایسن رقم بیش از ۲۰ درصد برای صادرات بوده و بقیه به مصرف داخلی می رسد. سال ۲۰۱۵ تولید جهانی سیمان به ۴ میلیارد و ۱۱ میلیون تن رسید که نیمی از آن در چین مصرف می شود. وی ادامه داد: در حال حاضر عمر میانگین مازاد کشور، افزایش سال و عمر راه‌های آسفالتی تا ۱۰ سال ۱۵ سال است. وی ادامه داد: عمر مفید روسازی بتنی بسیار بیشتر از روسازی آسفالتی و حتی گاهی تا دو برابر آن می رسد. رئیس مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی افزود: اگرچه در دنیا در سال ۱۹۱۳ اشاره کرد و گفت: در حال حاضر ۱۷ درصد از راه‌های ایالات متحده و همچنین ۱۷ درصد باند فرودگاه‌های این کشور

جهانگیری: رسانه نباید وسیله اعمال زور شود

سیاسی و اجتماعی و فرهنگی پیش روی زنان باور داشت و در سبیرهٔ عملی و نظری خود کوشید تا جایگاه زن و خانواده در مقدرات انسان کشور را به‌راستی ارتقا بخشد.

وی خاطرنشان کرد: در دوره و حضور مرقا خانوادۀ مرحوم آیت‌الله‌عاشمی‌رفسنجانی در ساحت‌های مختلف اجتماعی و سیاسی حتی موق و موید نهاد اصیل خانواده هم هست.

وی ادامه داد: واقعیت آن است که طرح مطالبات زنان در نظام اسلامی هیچ‌گاه از طرح مطالبات خانوادۀ جدا نبوده است. بسیاری از اندیشه‌ها و درخواست‌های معطوف به ارتقای موقعیت زنان در جامعه، با واسطه و بی‌واسطه، مستقیم و غیرمستقیم، سودای ارتقای جایگاه خانوادۀ در جامعهٔ مدرن را به سر داشته و دارند. وی افزود: هر زنی در هر مقامی در هر نقشی، مسئول یا باشد یا همسری دختری یا خواهری، زمانی حرمت می‌یابد که جامعه‌را همسوی خوسته‌های خود بدید. نظام اجتماعی و حقوقی که کرامت زن را ارجح می‌داند، پیش از همه، برای خانواده‌ای است متحکم می‌سازد که بر ملار عدالت و عقابیت پایه‌گذاری شده است.

مولودی گفت: مگر می‌توان خانواده‌ای را توازن و انصاف داد؟ زن آنگه زن‌شمار می‌شود و متوازن نباشد؟ مگر می‌توان متدلی و توانایی زنان را از اعتبار و آبروی خانوادۀ جدا دانست؟ مگر می‌توان قدرت‌خواهی اقتصادی و سیاسی زنان و سهم‌خواهی‌شان را منابع و موابغ اجتماعی را در تعارض با قدر و سهم خانوادۀ او در جامعه دانست؟

وی اظهار داشت: این دردم‌خیزان مطالبات زن و خانواده، و ایستکی میان تقابل یکی به تعالی دیگری، همان مطالبهٔ بنیادینی است که بیش از یکصد سال در قالب ادب در رسانه‌های عمومی‌ایران هم جاری داشته است. وی ادامه داد: جالب آنکه، در هر مقطع تاریخی، پیوستگی عمیقی میان شرایط سیاسی و اجتماعی و فرهنگی با مسائل و مباحث مرتبط با زنان در رسانه‌ها دیده شده‌است. نشریات زنانه‌ای که پس از جنبش سرخ‌پوش سر بر آوردند تا آموزش و حقوق زنان را توسعه بخشند، پیشهم و مهم اثر گذاری از تاریخ مطبوعات ایران در آن سال‌ها را به خود اختصاص دادند.

گفتنی‌ها: وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی
وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی به‌عنواندیگر سخنان این همایش با بیان این که عدالت و رعایت توازن با عدالت جنسیتی

درآمد نفتی کشور در ۹ ماهه ۲۹ میلیارد دلار شد

استفاده از برچم کشورهای مختلف مشکل نداشت و خرید قطعات و تجهیزات چه در داخل و چه در خارج از کشور با سهولت و هزینه‌های کمتر انجام می‌شود. نامبرده آزادسازی تجهیزات توقیف شده ایران در کشورهای مختلف مانند شرکت «زیمنس» آلمان را از دیگر کشورها و برای صادرات صنعت نفت عنوان کرد و گفت: اکنون تجهیزات از تولیدکنندگان اصلی خریداری می‌شود و هزینه آن هم بسیار کمتر شده است. وی گفت: رقیابت شرکت‌های بزرگ خارجی برای حضور در پروژه‌های صنعت نفت ایران ششده است و این وضع به ایران برای انتخاب شرکایش حق انتخاب می‌دهد تا بهترین شرکت را با هزینه کم‌ترین قیمت کار بهتر و سهم بیشتر شرکت‌های خصوصی

اخبار داخلی

سواحل مکران به قطب پتروشیمی ایران تبدیل می‌شود

محصولات پتروشیمی مرجان و بوشهر در حال اجرا است. نامبرده گفت: علاوه بر طرح‌های ذکر ششده در فاز دو عسولویه، طرح احداث و تأمین زیرساخت‌های شهرک پتروشیمی مکران و طرح مجتمع پتروشیمی بدرشرف در منطقه آزاد چابهار در دست احداث است.طرح عظیم شهرک پتروشیمی مکران در زمینی به مساحت بیش از ۱۲۰۰ هکتار با طول تقریبی ۴/۴ و عرض ۲/۵ کیلومتر شتد شده است.

وی گفت: این شهرک مشتمل بر ۱۸ واحد فرایندی، واحد پتولییتی مرکزی و صنایع پایین‌دستی (به عنوان طرح‌های توسعه‌اتی) است که شستسان از طریق شرکت توسعه نکین مکران و چهار شرکت تابعه آن وظیفه تأمین زیرساخت‌های طرح (فعالیت‌های عمرانی غیرصنعتی، پتولییتی، خطوط لوله انتقال گاز، مخازن و پایانه‌ها) و جذب سرمایه‌گذاران را به عهده دارد.

مدیر عامل شرکت سرمایه گذاری ساتا (شستسان) افزود: مجتمع پتروشیمی بدر شرق در شهرک پتروشیمی مکران واقع شده است. این مجتمع در ابتدا با هدف احداث یک واحد متانول شروع به کار کرد که در ادامه هدف توسعه صنایع پایین‌دستی پتروشیمی و جلوگیری از خام‌فروشی محصولات و ایجاد ارزش افزوده، مکران را در واحد متانول تولید محصولات با ارزش افزوده و پایین‌دستی را در دستور کار خود قرار داده است.

وی گفت: در حال حاضر از واحدهای در حال بهره‌برداری نفر نیروی کار مستقیم جذب خواهد شد.

سالانه ۴۰۰هزار هکتار از جنگل‌های شمال تخریب می‌شود

ششستان، ۸۹ درصد محصولات پتروشیمی پلیمیر آریاساسول شامل ۳ واحد اقین با ظرفیت یک میلیون تن در سال، واحد پلی‌اتیلن سبک با ظرفیت ۳۰۰ هزارتن در سال، واحد پلی‌اتیلن متوسط و سنگین با ظرفیت ۱۲۲ هزارتن در سال و پتروشیمی مارون با توانایی تولید سالانه ۱/۱ میلیون تن اتیلن، ۲۰۰هزار تن پروپیلن، ۴۰هزار تن پلی‌اتیلن سنگین، ۳۰۰هزار تن پلی‌پروپیلن و بیش از ۴۲۳ هزار تن انواع گلائیکول یکی از بزرگترین شرکت‌های پتروشیمی در ایران و جهان است.

۴۰درصد محصولات این شرکت پلی‌اتیلن سنگین، پلی‌پروپیلن، منو اتیلن گلائیکول، دی‌اتیل گلائیکول و تری‌اتیلن گلائیکول سالانه به بازارهای جهانی صادر می‌شود. ربیعی گفت : در پتروشیمی بوشهر ظرفیت تولیدات طرح ۴ میلیون تن در سال است که ۷۰درصد تولیدات برای صادرات در نظر گرفته شده است. در پتروشیمی مرجان هم ظرفیت تولید سالانه یک میلیون و ۶۵۰ هزارتن معادل پنج هزار تن در روز متانول است. در مجتمع پتروشیمی بدرشرف-فاز یک هم واحد متانول با ظرفیت سالانه یک میلیون و ۶۵۰ هزار تن معادل پنج هزارتن در روز متانول و یک واحد MTO با ظرفیت تولید ۶۲۵ هزار تن محصولات الفینی هدف گذاری شده است.

وی گفت: با اجرای این طرح‌ها در فاز اول حدود ۴۰۰۰ نفر نیروی کار مستقیم جذب خواهد شد.

اشاره می کند و می گوید: بحث بعدی بستر قانونی است. چارچوب‌هایی که در مجلس تصویب می شود، همه در خلاف جهت توسعه است. متأسفانه نمایندگان مجلس به جای اینکه دید ملی داشته باشند نگاه منطقه ای دارند. به خاطر منافع منطقه کل کشور را تحت تأثیر قرار می دهند. این‌ها در کنار مسائل فنی باعث شرایط بد شده است.

این استاد دانشگاه بحث قاچاق را جزو مسائلی اصلی در نابودی جنگل‌ها سنی دانلدی می گوید: آمار قاچاق سال قبل ۲۲هزار تن معکبر بوده است که فزایش به ۵۰هزار تن معکب در دولت قطع می کند و ۲۵۰۰متر معکب که قبلاً قطع می کرد، این چنین نیست. ضمن این‌که نمایندگان مجلس به جای اینکه قاچاق از بیرون اتفاق نمی افتد. یک قاچاقچی با یک راه موتوروی جقدر می تواند برسد یا باید جلوی قطع قانونی

را گرفت که از گذشته چقدر برابر استاندارد جهانی است و موجودی ما و بایست این بهره برداری به نصف رسیده است. ... و واقع معتمد منابع طبیعی به ... از اهدال کاری در این میر برردن جنگل نقش دارد. سوال و تذکر هم داده می شود، اما تا وقتی زیرساخت‌ها فراهم نشود، فرهنگسازی نباشد و مسئول پاسخگو و کارشناس حاضر نامد نمی توان گفت جدی در زامه برده‌است. درباره عوارض تخریب جنگل‌های شمال مسائل بسیاری را مطرح کرده‌اند که مهمترین آن عدم نظارت کافی بر معوضه است. هادی کابلدی با اشاره به مهمترین عوامل تخریب در جنگل‌ها می گوید: اولین بحث ساختاری است. منابع طبیعی با این قطعه که ۳درصد معوضه طرح منابع طبیعی است زیرومعوضه است. یک وزارت خانه است که این خود گام اول تخریب است. کشاورزی، جنگل در زاگرس، کشاورزی، بعد بحث فرهنگ است. توسعه باید در بستر فرهنگی جامعه ایجاد شود. یی به سطح دیگری از عوامل

آغاز رقابت بین المللی صنایع ورزشی در تهران

پانزدهمین نمایشگاه بین المللی ورزش و تفریح در تهران روزی از دیروز با حضور ۹۰ شرکت تولیدی از ایران و ۲۰ شرکت تولیدی از ۱۴ کشور در محل دائمی نمایشگاه‌های بین المللی تهران آغاز بکار کرد.

به گزارش خبرنگارگار، در این نمایشگاه که تا ۲۸ دی برگزار می‌گردد، شرکت‌های تولیدی از کشورهای آلمان، اسپانیا، فرانسه، سوئیس، ژاپن، کاتونی، اندونزی، انگلستان، بلغارستان، هلند، کره جنوبی، چین، ترکیه، روسیه و ایتالیا حضور دارند و گروه پوشاک و کفش و تجهیزات لوازم و تجهیزات ورزشی‌های اندرونی، مانند فوتبال، والیبال، بسکتبال، هندبال و غیره، تجهیزات ورزش کشتی، استخر، بدنسازی و تناسب اندام، انواع لوازم و تجهیزات ورزش‌های رزمی، آبی و هوایی، وسایل پزشکی، وسایل ورزشی و وسایلات آبی و قایقرانی، لوازم و تجهیزات پزشکی، ورزشی، مکمل‌های غذایی، دارویی و پروتئینی، نهاده‌ها و تجهیزات‌های ورزشی مانند خدمتات ورزششی و اودات و تجهیز مراکز و سالن‌های ورزشی (تک‌پوش، ها، تبلوهار و...) ارائه و در معرض دید علاقمندان قرار گرفته است.

دکتر مسعود سلطانی وزیر ورزش و جوانان در مراسم آغاز به کار این نمایشگاه با بیان اینکه گام‌های خوبی در دوران پسا برجام در کشور برداشته شده است،اِبراز امیدواری کرد که با افزایش کیفیت محصولات و کالاهای ورزشی تولیدی در داخل کشور،در فضای مناسب ایجاد شده زمینه حضور ایران در بازارهای بین المللی ورزشی فراهم شود. وی اظهار امیدواری کرد که با افزایش کیفیت محصولات داخلی واردات کالاهای قاچاق کاهش یابد و شرایط به گونه‌ای رقم بخورد که دیگر در بازار کالاهای بین المللی و جهانی فراهم شده و امیدوارم که بتوانیم

بارش برف و باران دربرخی مناطق کشور از امروز

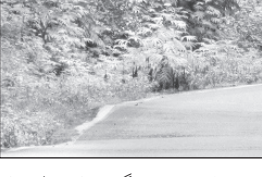
سازمان هواشناسی کشور اعلام کرد: از بعداز ظهر امروز با ورود یک سامانه بارشی مناطق غرب، اراضعات زاگرس، برخی مناطق شمال غرب و دامنه‌های جنوبی البرز غربی بارش برف و بارش برف به طور مدیده محدود به البرز و برخی بارش برف و باران خفیف در برخی مناطق کشور خواهد بود. به گزارش ایرنا، بارش از سامانه از اوایل امروز از شمال غرب کشور و بارش برف در استان‌های کردستان،

یکشنبه ۲۴ دی ۱۳۹۵- ۱۶ ربيع الثاني ۱۴۳۸- ۱۵ راتویه ۲۰۱۷ - سال نود و یکم- شماره ۲۶۶۳۲

نفت ، طلا ، سکه و ارز	
بازار جهانی	
هر بشکه نفت سبک آمریکا (وست تکزاس)	۵۲/۳۷ دلار
هر بشکه نفت دریای شمال (برنت)	۵۵/۴۵ دلار
متوسط سبب نفت کشورهای اوپک	۵۱/۰۵ دلار
هر اونس (۳۱/۱ گرم) طلا	۱۹۷۹/۱۱ دلار
بازار داخلی	
سکه طلا طرح قدیم (به وزن ۸/۱۳ گرم)	۱۱۶۱۰۰۰ تومان
سکه طلا طرح جدید (به وزن ۸/۱۳ گرم)	۱۱۶۶۰۰۰ تومان
نیم سکه طلا (به وزن ۴/۰۶ گرم)	۶۰۵۰۰۰ تومان
ربع سکه طلا (به وزن ۲/۰۳ گرم)	۳۲۵۰۰۰ تومان
سکه یک گرمی	۲۰۰۰۰ تومان
هر گرم طلای ۱۸ عیار (بدون مزه ساخت)	۱۱۳۸۰۰ تومان
دلار آمریکا(نرخ آزاد)	۳۳۳۶/۷ تومان
دلار آمریکا(نرخ آزاد)	۳۹۵۲ تومان
یورو(نرخ بانکی)	۳۳۳۲/۲ تومان
یورو(نرخ آزاد)	۳۳۱۳ تومان
پوند انگلستان(نرخ بانکی)	۲۳۲۲/۵ تومان
پوند انگلستان(نرخ آزاد)	۲۸۷۸ تومان
درهم امارات (نرخ بانکی)	۸۸۱/۳ تومان
درهم امارات (نرخ آزاد)	۱۱۱۸ تومان

سالانه ۴۰۰هزار هکتار از جنگل‌های شمال تخریب می‌شود

۱۱میلیون هکتار کاهش یافته است که نشان می دهد ما سال به سال نه تنها افزایشی در این حوزه نداشته ایم که با کاهش چشمگیر و محسوس رو بر رو بوده ایم. در چند سال اخیر که اصلاح‌شده درخت کاری نپوده‌ایم، الان فقط از جنگل بهره‌برداری می‌شود و به هیچ وجه شاهد تجدید کاشت و توسعه جنگل نیستیم. همان طور که فقط از جنگل بهره‌برداری می‌شود و به هیچ وجه شاهد تجدید کاشت و توسعه جنگل نیستیم. همان طور که برای جنگل‌های شمال، اما بر اساس شاخص‌ها و ما هر سال حجم زیادی از جنگل‌ها را از دست می‌دهیم که تلاشی هم برای جبران آن صورت نمی‌گیرد. در پیسی اسپهبدی‌های که طی سال‌های اخیر متوجه جنگل‌ها شده، مسئولان سازمان حفاظت محیط‌زیست را اجرای طرح جنگل‌ها به عنوان تنها راهکار بای مانده برای احیای جنگل‌ها خبر داده‌اند، رئیس مجلس شورای اسلامی هم در جلسه کمیسیون



کشاورزی بر پیگیری این طرح از کاتسل مجلس تأکید کرد. نمایندگان مجلس معتقدند تصویب طرح تنفس جنگل نیازراه‌احیای جنگل‌های کشور است. قاسم احمدی لاشکی نماینده مردم نوشهر و چالوس در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اقدامات مجلس شورای اسلامی برای حفظ و صیات از طبیعت شمال کشور می‌گوید: مجلس با توجه به مصوباتی که در برنامه پنج ساله ششم داشتیم، این‌موضوع را به‌به عنوان یکی از موضوعات اساسی در دستور کار خود قرار داده است.

عضو کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی می‌افزاید: یکی از فعالیت‌های مهم ما، مخالفت با انتقال آب دریای خزر به استان سمنان و مناطق خشک مرکزی بود. کارشناسان محیط زیست و اهل فن نسبت به این موضوع هشدار دادند. خطر کمبود در عنوان کرده علاوه بر نمک‌هایی که در مسیر باقی می‌ماند، حدود ۵۰کیلومتر جنگل‌های برگ هم دچار نابودی می‌شود. نگرانی‌های بسیاری در این زمینه وجود داشت، اما به لطف نمایندگان مجلس این موضوع کشور می‌بینیم.

آه‌هی دعوت از سهامداران شرکت پزشکان مهر آفرین (سهامی خاص) بشماره ثبت ۸۷۶۱۱ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۲۰۲۲۳

از کلیه سهامداران شرکت دعوت بعمل می‌آید در جلسه مجمع عمومی فوق العاده در س‌ر ساعت ۱۵ روز پنج‌شنبه مورخ ۹۵/۱۱/۱۴ در مرکز شرکت واقع در تهران، خیابان دکتر علی شریعتی، دو راهی قله‌بک، بیمارستان ایرانمهر تشکیل می‌شود حضور به هم رسانند.

دستور جلسه: ۱-انتقال سهام

هیئت مدیره شرکت

آه‌هی دعوت از سهامداران شرکت پزشکان مهر آفرین (سهامی خاص) بشماره ثبت ۸۷۶۱۱ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۲۰۲۲۳

از کلیه سهامداران شرکت دعوت بعمل می‌آید در جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده در س‌ر ساعت ۱۴ روزپنج‌شنبه مورخ ۹۵/۱۱/۱۴ در مرکز شرکت واقع در تهران، خیابان دکتر علی شریعتی دوراهی قله‌بک بیمارستان ایرانمهر تشکیل می‌شود، حضور به هم رسانند.

دستور جلسه:

۱-استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس قانونی شرکت درخصوص عملکرد شرکت در سال مالی منتهی به

۲-انتخاب بازرسان مالی و حساب سود و زیان و ترانزانه سال مالی مذکور.

۳-تعیین روزنامه رسمی شرکت.

۴-سایر موارد که در صلاحیت مجمع عمومی عادی می‌باشد.

هیأت مدیره شرکت

ماهیار، اختر چرخ ادب

یادبود استاد محقق، دکتر عباس ماهیار



اشاره: جامعه علمی ایران در ماه جاری سوگوار چند شخصیت برجسته شده است که یکی از آنها دکتر عباس ماهیار –استاد دانشگاه،خاقانی‌شناس و پژوهشگر ادبی بود که انتشارات اطلاعات افتخار دارد کتاب ارجمند او «نجوم قدیم و بازناب آن در ادب پارسی» را در سال ۱۳۹۳ به محققان و به‌ویژه خاقانی‌شناسان کنده و با عنایت پژوهشگران مواجه شود.

وی سال ۱۳۱۶ در شهر عجب‌شیر متولد شد. کارشناسی زبان و ادبیات فارسی را از دانشسرای عالی تبریز و کارشناسی ارشد و دکتری زبان و ادبیات فارسی را از دانشگاه تهران دریافت نمود. عنوان پایان‌نامه‌اش در مقطع دکتری «تصحیح انتقادی دیوان اثیر اخسیکی» بود. دکتر ماهیار از سال ۱۳۵۶ سمت مدیریت پژوهشگاه واژه‌های فارسی فرهنگستان زبان فارسی مشغول به کار گردید و به عضویت در شورای پژوهشی فرهنگستان زبان ایران درآمد و سال‌ها سرپرستی فرهنگستان زبان فارسی را عهده‌دار شد. سال ۱۳۵۸ به مدیریت گروه واژه‌های فارسی انتخاب شد و به عضویت در شورای بنیاد فرهنگستانها درآمد. از سال ۱۳۶۲ نیز عضویت در کمیته انتصاب و ترفیع فرهنگی را عهده‌دار شد.

آثار علمی

از کتابهای ایشان می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: صرف و نحو برای دانشجو، تصحیح انتقادی تسلیله‌الخواص،مرج‌شناسی ۱، نظم ۲ بخش اول، عروض فارسی شیوه‌ای نو برای آموزش عروض و قافیه، صرف و نحو عربی، گزیده خاقانی، مرج‌شناسی ادبی و روش تحقیق، سیمای شیر یزدان در حدیقه‌الحقیقه، شرح مشکلات خاقانی، (دقتر یکم: نثری تا ثاب، دقتر دوم: خارخار بند و زندان، دقترسوم: نسیم صبح، دقتر چهارم: پنجنوش سلامت، دقتر پنجم: گنجینه‌اسرار)، سحر بیان خاقانی، مالک ملک سخن (شرح قصاید خاقانی)، نجوم قدیم و بازناب آن در ادب پارسی.

از مقالات پژوهشی اوست:

- گریواری با گریوژه، پژوهشنامه فرهنگستان زبان ایران ۱۳۵۶.
- تفاوت در قرن ششم، انتشارات دانشگاه تبریز، ۱۳۵۸.
- لطافت التفسیر، نشر دانش، سال دوم، شماره سوم فروردین و اردیبهشت ۱۳۶۱.
- انسوری ابوردی و اقتباس خاص او از آیات قرآن، مجله رشد آموزش ادب فارسی سال چهارم، بهار و تابستان ۱۳۶۷.
- چند نکته در شعر خاقانی، مجله رشد آموزش ادب فارسی سال چهارم، تابستان ۱۳۶۷.
- تسامح شاعرانه، مجله رشد آموزش ادب فارسی سال چهارم، زمستان ۱۳۶۷.
- نگاهی به سبوی اخوان و افلاک، مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه فردوسی مشهد، شماره سوم و چهارم، سال بیست و دوم، زمستان ۱۳۶۹.
- رفع ابهام از چند جمله در کتاب مرقه قانع نظامی عروضی، مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه فردوسی مشهد، شماره چهارم، سال بیست و چهارم، زمستان ۱۳۷۰.
- تحلیل قصیده حبیبیه خاقانی، مجله رشد آموزش ادب فارسی سال هفتم، زمستان ۱۳۷۰، شماره ۱۰.
- حفاظ و احکام نجوم، مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تهران، شماره سوم و چهارم، سال بیست و یکم، زمستان ۱۳۷۱.
- ذوالقرنین و اسکندر یا اسکندر ذوالقرنین، مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه فردوسی مشهد، شماره سوم، بهار ۱۳۷۲.
- گوشه‌ای از تاثیر داستان پیامبران در شعر خاقانی، مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تربیت معلم دوره جدید، سال بیست و یکم، تابستان ۱۳۷۲.
- اشاره از راه بستان ۱۳۷۲.
- نجوم قدیم و سبوی اخوان، مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تبریز، زمستان بهار ۱۳۷۳-۱۳۷۴.
- شمایل کعبه و بهشت ۱۳۷۵.

۱۴ - محبت و عشق و جایگاه آن در تفسیر کشف‌الاسرار، مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تربیت معلم دوره جدید، سال بیست و چهارم، پاییز و زمستان ۱۳۷۲.

۱۵- شایخ نذکره اولیایا بشر خاکی، تشریه دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تبریز، پاییز و زمستان ۱۳۷۲. ۱۶- شماره مسلسل ۱۲۸- ۱۴۹. ۱۶- خاقانی در راه کعبه، مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه فردوسی مشهد، شماره دوم و سوم، بهار ۱۳۷۳- ۱۳۷۴. ۱۷- اختر و فلک در روزگارن پیشین، نشر دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تبریز، زمستان بهار ۱۳۷۳- ۱۳۷۴. ۱۸- سبیل کعبه و پوشش آن، مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه فردوسی مشهد، شماره اول دوم، سال بیست و چهارم، بهار ۱۳۷۵.

۱۹- آثار و بهشت ۱۳۷۵. ۲۰- عظیمه، تفسیریه دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تبریز، بهار ۱۳۷۶. سال چهل و سوم، شماره دوم، بهار ۱۳۷۶. ۲۰- تنگلوشتا، مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تبریت معلم، بهار ۱۳۷۶. ۲۱- سبیل کعبه و بهشت ۱۳۷۷.

۲۲- تعویذ در شعر خاقانی، مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تربیت معلم دوره جدید، سال دوازدهم و سیزدهم، ش ۴۷- ۴۹، زمستان ۱۳۴۳ و بهار ۱۳۴۴. ۲۳- تصویرسازی خاقانی از القاب و صفات مخصوص امام علیؑ، دانشگاه ادبیات و علوم انسانی دانشگاه قم، سال اول، شماره اول، پاییز ۱۳۵۸. ۲۴- ساعتی با مؤلف تذکره خیرالاینان و کتساب احیاءالملوک، مجله زبان و ادبیات فارسی دانشگاه سیستان و بلوچستان، سال ۱۳۵۸، خاقانسی و کاربرد الفاظ در معانی غریب، جشن‌نامه استاد دکتر انزایی نژاد، انتشارات سخن، ۱۳۶۹. ۲۵- نگارش مدخلها در دایره‌المعارفها ۱- بلاغت: دانشنامه فرهنگستان زبان فارسی، ج ۲، ص ۲۱۶؛ ۲- بیت: همان، ص ۹۵؛ ۳- تائیلت: همان، ص ۲۴۴؛ ۴- جدد: همان، ص ۵۵۱؛ ۵- حقائق السحر فی دقائق الشعر: دانشنامه جهان اسلام، ج ۱۲، ص ۹۷؛ ۶- خاقانی شروانی: همان، ج ۱۴، ص ۶۶۰. **مقالات عرضه شده به همایشا** ۱- تپیک دهره و گویش محلی آن، هشتمین کنگره تحقیقات ایرانی، ج ۳ مقالات چاپ شده: ۲- فارسی دری در سدهای یکم و دوم و سوم، هفتمین کنگره تحقیقات ایرانی، فرهنگستان ادب و هنر چاپ کرده است: ۳- بررسی اصطلاح استاره به روز نمودن، هشتمین کنگره تحقیقات ایرانی، جلد نخست مقالات چاپ شده: ۴- اختیار نیکو و طالع فرخ و نافع در مثنوی خسرو و شیرین نظامی، کنگره بین‌المللی حکیم نظامی در دانشگاه تبریز، ۱۳۷۰؛ ۵- شمس و حدیث نیوی و بیان دو نکته در آن باب، مجموعه مقالات بزرگداشت شمس تبریزی، انجمن مفاخر فرهنگی، ۱۳۷۸؛ ۶- سایه‌های نامری بر سمر همامین خاقانی، نخستین کنگره‌های انجمن ترویج زبان فارسی ۱۳۵۸؛ ۷- شرح و توضیح یک بیت از سعدی «مر حدیقه‌الحقیقه»، شرح مشکلات خاقانی، (دقتر یکم: نثری تا ثاب، دقتر دوم: خارخار بند و زندان، دقترسوم: نسیم صبح، دقتر چهارم: پنجنوش سلامت، دقتر پنجم: گنجینه‌اسرار)، سحر بیان خاقانی، مالک ملک سخن (شرح قصاید خاقانی)، نجوم قدیم و بازناب آن در ادب پارسی.

۸- مهارت‌های خاقانی در ابلاغ مضامین بر پایه کسانکده‌های آنها، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، ۱۳۷۵- ۱۲- آسمان در آینه مثنوی معنوی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۱۳۷۵.

۹- یاد یاران

مدتها پیش که بزرگداشتی برای استاد برگزار شده بود، آقای دکتر تقی پورنامداریان این گونه از ایشان یاد کردند: بنده این سعادتمند را دانش‌تأم که در دوره تحصیل در مقطع دکتری رشته ادبیات فارسی با استاد ارشد آقای دکتر امین خاوندش آشنا شدم، در دفتر جناب آقای دکتر مهدوی دامغانی شانتخم، کلاس درس تقاسیر قرآن در محضر استاد دانشمند و بزرگوار، هر هفته در دفتر کار ایشان برگزار می‌شد. در آن دوره شرف نغز از همکلاس‌های من و از جمله استاد ماهیار، آریازبایی بودند و استاد مهدوی، استادان آنان را در دانشگاه تبریز می‌شناخت و به‌خصوص به استاد ماهیار با چشم ارادت و قبول می‌نکردست؛ اما به بنده که از پژوهشکده فرهنگ ایران به دانشکده تهران رفته بودم، به چشم انراک نگاه می‌کردند. چون در همان کلاس، مراتب فضل دکترمهایار بر من آشکار شده بود، با ایشان بیشتر به‌صحبت بودم و ایشان همیشه مرا نصیحت می‌کرد که از حرفهای استاد ناراحت نشوم، چیزی نگویم تا کم‌کم نظر ایشان عوض شود که البته خیلی گوش نکردم و گفتم و نظر استاد هم عوض شد. هر حال کلاس‌های درس استاد معظم دکتر مهدوی سبب شد که بنده، دوستی دانشمند چون آقای دکتر ماهیار پیدا کنم و بعدها این فرصت مغتنم را داشتم که از دانش و فضل ایشان در ملاقات‌های گوناگون برخوردار شوم. استاد ماهیار بسیار جدی، دقیق‌النظر و دارای وجدان علمی و خُشن‌مضطر است. آثار ایشان قابل اعتماد و به‌خصوص در حوزه خاقانی‌شناسی بسیار ارجمند و معتبر است. همیشه ازروز داشتم رساله دکتری ایشان که «تصحیح دیوان اثیرالدین اخسیکی» بود اما چون چاپ و نشر می‌گردم، از آن استفاده کنند. بی‌شک تحقیق ایشان در این زمینه هم مثل دیگر آثارشان بسیار دقیق و فاضله خواهد بود…

اشاره: سرره‌گویی و سرهنوِسی پیشینه‌ای همسال با جهان‌شاهی ایرانی در دوره صفویه دارد و اندیشه‌ای برآمده از جنبش‌های فرهنگی ایرانیان راستین است. مرا در سراغ‌از و چند و چون این شیوه فرخنده نوشته‌ای است گسترده که در توان هنگام اندک فراهم آمده نیست و برای همین به نگاهی تاریخی و ادبی از این رشته که بزرگان ادب پارسی، درستی آن را پاس داشته‌اند (بهار، سبک‌شناسی، ج ۱۳۲۹، ص ۲۹۲) فرازهایی را در نمونه‌های روشن و آشکار برای پیشکش به یادنامهٔ استاد دانشور نیکوکردار فرزانة فروتن روزگار دکتر میرجلال‌الدین کزازی می‌نویسم و یادآور می‌شوم که نوشتاری ویژه در این باره تا آنجا که خواننده و دیده شده، برای نخستین بار است که مورد پژوهش و نگرش قرار می‌گیرد. در این نوشته برای آشنایی، نخست به اشاره، زادگاه و پیشوران سرگویی و سرهنوِسی را ششاسانده،

پس به جلال نخسنتین ؛ (جلال‌الدین میرزا فرزند فتحعلی‌شاه قاجار) که آغازگر شیوة سرگویی و سرهنوِسی در فراز دوم این رشته‌بوده‌است و به زندگانی و اندیشه و نوشته او و پیروانش پرداخته شده است. زندگی و سرورده و نوشته‌های پارسی سره از پیروانی چون: ادیب‌الممالک فراهانی، فرصت‌الدوله شیرازی، میرزا احمد دیوان‌نیکویی، یغمای جندی، کسروی تبریزی و در پایان به جایگاه جلال دوم (میرجلال‌الدین کزازی) در این کندوکاو پرداخته شده است.

پیشینه سره‌گویی و سرهنوِسی
طلوع سره‌گویی و سرهنوِسی از «دیار اَیمن» بود که در «هند» به بار نشست و به ایران پرتو افکند. چنان که می‌دانیم یمن در دورهٔ ساسانیان در قلمرو جهاننشاهی ایران و پرتورشگاه بهرام گور بود؛ حکیم گنجهای فرماید:

...چنین طلایی که بَرَدَم نام
چون به اقبال زاده شد
بهرام پدرش یزدگرد خام‌لنیش
پنجهکی کرد و دید طالع خویش
کانچه او می‌یزد همه خاتم است
نختم بیداد بدسمرانجام است
پیش از آن حالتش به سالی بیست
چند فرزند بود و هیچ نزیست
حکم کردند راضدان سپهر
کای خلف را که بود زیباچهر
از عجم سوری نازبان نازد
پروزشگاه در عرب سبازد
مگر اقبال آل از طرف باد
هر کس از بقعای شرف یابد
آرد آن برجه گدشتلش به مثل
گرچه گدشتلش بقیاع دَوُل
پسدر از مهر زندگانی و
دور شد زو ز مهرپانی او
چون سهیل از دیار خوشبختش
تخت زد در ولایت یمش
کس فرستاد و خواند نعمان را
لالهٔ لعل د بستان را!...

و اما این سهیل یمنی که در هندوستان درخشین گرفت، شیخ **ابوالفضل دکنی** بود. بهار در چگونگی کارنامه او و فضل تقدم و تقدم فضلتش در شروع تجدد نثری در هندوستان آورده است که در هندوستان فضلا به نقص و فساد نثر فارسی پی بردند و قدیم‌ترین سب که این عیب متوجه گردید- در دردسد افکار زبان برآمد، فردی بود فوق‌العاده، موسوم به شیخ ابوالفضل از اهل دکن (۱۳۰۵-۱۱۰۳ق). این مرد و برادرش شیخ **فیضی دکنسی** که در آخر قیاض تخلص می‌کرد و لقب ملک‌الشعرایی داشت، پسران شیخ مبارک بودند و شیخ مبارک از اهل یمن بود و این پسران در دکن متولد شدند.

ابوالفضل قدیمی‌ترین کسی است که در حال و لغات دری سعی کرد و کتاب لغتی به فارسی نوشت و با آنکه در اصل عرب بود و زاییدهٔ هند، معذک بر آن **شُشد** که تا تواناند الفاظ عربی را از فارسی بیرون کشیده به جای لغات مذکور از لغات دری بگذارد. به این سبب فرهنگی ساخت و چون **شُشد** و در اشعار **شاعران داخل کردید!**

♦♦♦
صاحب برهان قاطع به طمع **گردآوری مجموع لغات پارسی دست به دامن اشعای افرا دی ای طالع‌زد و آشنان نیزن**
مشتی «مژ ورازی» که از خواندنش آگاه نبودند، به او سپردند که آنها را ضبط کرد. رفته رفته از این لغات در ادبیات ایران وارد شد و در اشعار شاعران داخل کردید!

♦♦♦
به سمت وزارت و پیشکار شاه بزرگ اکبرشاه (۹۶۳-۱۰۴۰ق) برقرار گردید به تغیر سبک نثر فارسی آغاز کرد و همان کاری را که در اواخر عهد محمدشاه قاجار ابتدا شده و امروز به وسیله فضایی ایران به نتیجه واقعی و عقلایی آن یعنی قیام در کنار دادن زبان فارسی در این زمینه و دخیل رنشد، است از پیش کرد و در کتاب فرهنگ و منشات و چند کتاب دیگر

صحنه‌های کتابی

کندی (به همراه گزیده‌ای از متون)
یوحنا قفیر
ترجمه: سیدمرتضی حسینی
بنگاه ترجمه و نشر کتاب پارسه
چاپ اول: ۱۳۹۵
۱۶۸ص
۲۵هزار تومان
کندی از فلاسفه قرن سوم هجری است. او به عنوان اولین فیلسفه-مؤنثهٔ جهان اسلام شناخته شده است. گرچه هیچ کتاب مستقلی از وی نمانده و حتی رسائل موسیقی‌اش بسیار موجزتر از کتاب «موسیقی کبیر» فارابی و موسیقی ابن‌سیناست. چند رساله فلسفی یقیقانه‌ای از او هم عهدنامۀ ماهیار است. وی در امرا یا دوستانش - که وی در فلسفه‌آموزی به اندیشه یونانی تکیه داشت، از نظر او فلسفه می‌تواند در کنار دین و وحی و بدون ورود آرای درود دینی و به فلسفه باقی باشد. یوحنا قفیر(۱۹۱۰-۲۰۰۶) نوزده رساله از رسائل در این کتاب ذکر کرده و زندگی و آرای او را شرح داده است. قفیر از اندیشمندان معاصر دنیای غرب است. در «آل قفیر» که از خنیاوردهای سرشناس مسیحی لبنانی است، شده: اما هیچ‌گاه تعصب دینی نداشت و با رویی باز با ادیان دیگر مواجه می‌شد. او را

نظرها و اندیشه ها

مانند «اکبرنامه» در تاریخ پادشاهی اکبر و سلسله و نسب او و «آیین اکبری» در داترالمعارف هندوستان آن عصر که یکی از نقایس کتب فارسی است، راستین است. مرا در سراغ‌از و چند و چون این شیوه فرخنده نوشته‌ای است گسترده که در توان هنگام اندک فراهم آمده نیست و برای همین به نگاهی تاریخی و ادبی از این رشته که بزرگان ادب پارسی، درستی آن را پاس داشته‌اند (بهار، سبک‌شناسی، ج ۱۳۲۹، ص ۲۹۲) فرازهایی را در نمونه‌های روشن و آشکار برای پیشکش به یادنامهٔ استاد دانشور نیکوکردار فرزانة فروتن روزگار دکتر میرجلال‌الدین کزازی می‌نویسم و یادآور می‌شوم که نوشتاری ویژه در این باره تا آنجا که خواننده و دیده شده، برای نخستین بار است که مورد پژوهش و نگرش قرار می‌گیرد. در این نوشته برای آشنایی، نخست به اشاره، زادگاه و پیشوران سرگویی و سرهنوِسی را ششاسانده،

پس به جلال نخسنتین ؛ (جلال‌الدین میرزا فرزند فتحعلی‌شاه قاجار) که آغازگر شیوة سرگویی و سرهنوِسی در فراز دوم این رشته‌بوده‌است و به زندگانی و اندیشه و نوشته او و پیروانش پرداخته شده است. زندگی و سرورده و نوشته‌های پارسی سره از پیروانی چون: ادیب‌الممالک فراهانی، فرصت‌الدوله شیرازی، میرزا احمد دیوان‌نیکویی، یغمای جندی، کسروی تبریزی و در پایان به جایگاه جلال دوم (میرجلال‌الدین کزازی) در این کندوکاو پرداخته شده است.

پیشینه سره‌گویی و سرهنوِسی
طلوع سره‌گویی و سرهنوِسی از «دیار اَیمن» بود که در «هند» به بار نشست و به ایران پرتو افکند. چنان که می‌دانیم یمن در دورهٔ ساسانیان در قلمرو جهاننشاهی ایران و پرتورشگاه بهرام گور بود؛ حکیم گنجهای فرماید:

...چنین طلایی که بَرَدَم نام
چون به اقبال زاده شد
بهرام پدرش یزدگرد خام‌لنیش
پنجهکی کرد و دید طالع خویش
کانچه او می‌یزد همه خاتم است
نختم بیداد بدسمرانجام است
پیش از آن حالتش به سالی بیست
چند فرزند بود و هیچ نزیست
حکم کردند راضدان سپهر
کای خلف را که بود زیباچهر
از عجم سوری نازبان نازد
پروزشگاه در عرب سبازد
مگر اقبال آل از طرف باد
هر کس از بقعای شرف یابد
آرد آن برجه گدشتلش به مثل
گرچه گدشتلش بقیاع دَوُل
پسدر از مهر زندگانی و
دور شد زو ز مهرپانی او
چون سهیل از دیار خوشبختش
تخت زد در ولایت یمش
کس فرستاد و خواند نعمان را
لالهٔ لعل د بستان را!...

فرهنگ‌های فارسی آغازبندند و هر چند فضایی ایران بیشتر از آنان به لزوم امر پی برده بودند و از آن جمله **سروری کاشانی** کتاب «مجمع‌القرس» را با شواهدی شمری تألیف کرده بود، اما پادشاهان صفوی متوجه این امور نبودند و از رزم و ترویج تجارت و امور مذهبی، فراتنی که به ادبیات پیروانزد پی بردند و قدیم‌ترین سب که این عیب متوجه گردید- در دردسد افکار زبان برآمد، فردی بود فوق‌العاده، موسوم به شیخ ابوالفضل از اهل دکن (۱۳۰۵-۱۱۰۳ق). این مرد و برادرش شیخ **فیضی دکنسی** که در آخر قیاض تخلص می‌کرد و لقب ملک‌الشعرایی داشت، پسران شیخ مبارک بودند و شیخ مبارک از اهل یمن بود و این پسران در دکن متولد شدند.

ابوالفضل قدیمی‌ترین کسی است که در حال و لغات دری سعی کرد و کتاب لغتی به فارسی نوشت و با آنکه در اصل عرب بود و زاییدهٔ هند، معذک بر آن **شُشد** که تا تواناند الفاظ عربی را از فارسی بیرون کشیده به جای لغات مذکور از لغات دری بگذارد. به این سبب فرهنگی ساخت و چون **شُشد** و در اشعار **شاعران داخل کردید!**

♦♦♦
صاحب برهان قاطع به طمع **گردآوری مجموع لغات پارسی دست به دامن اشعای افرا دی ای طالع‌زد و آشنان نیزن**
مشتی «مژ ورازی» که از خواندنش آگاه نبودند، به او سپردند که آنها را ضبط کرد. رفته رفته از این لغات در ادبیات ایران وارد شد و در اشعار شاعران داخل کردید!

♦♦♦
به سمت وزارت و پیشکار شاه بزرگ اکبرشاه (۹۶۳-۱۰۴۰ق) برقرار گردید به تغیر سبک نثر فارسی آغاز کرد و همان کاری را که در اواخر عهد محمدشاه قاجار ابتدا شده و امروز به وسیله فضایی ایران به نتیجه واقعی و عقلایی آن یعنی قیام در کنار دادن زبان فارسی در این زمینه و دخیل رنشد، است از پیش کرد و در کتاب فرهنگ و منشات و چند کتاب دیگر

صحنه‌های کتابی

کندی (به همراه گزیده‌ای از متون)
یوحنا قفیر
ترجمه: سیدمرتضی حسینی
بنگاه ترجمه و نشر کتاب پارسه
چاپ اول: ۱۳۹۵
۱۶۸ص
۲۵هزار تومان
کندی از فلاسفه قرن سوم هجری است. او به عنوان اولین فیلسفه-مؤنثهٔ جهان اسلام شناخته شده است. گرچه هیچ کتاب مستقلی از وی نمانده و حتی رسائل موسیقی‌اش بسیار موجزتر از کتاب «موسیقی کبیر» فارابی و موسیقی ابن‌سیناست. چند رساله فلسفی یقیقانه‌ای از او هم عهدنامۀ ماهیار است. وی در امرا یا دوستانش - که وی در فلسفه‌آموزی به اندیشه یونانی تکیه داشت، از نظر او فلسفه می‌تواند در کنار دین و وحی و بدون ورود آرای درود دینی و به فلسفه باقی باشد. یوحنا قفیر(۱۹۱۰-۲۰۰۶) نوزده رساله از رسائل در این کتاب ذکر کرده و زندگی و آرای او را شرح داده است. قفیر از اندیشمندان معاصر دنیای غرب است. در «آل قفیر» که از خنیاوردهای سرشناس مسیحی لبنانی است، شده: اما هیچ‌گاه تعصب دینی نداشت و با رویی باز با ادیان دیگر مواجه می‌شد. او را

تکرده: زیرا ایران‌گرایی حوزة متفاوت از گرایش به اندیشه‌های آیینی نوظهور یا پیشینه‌دار است و در این نوشتار به هر کدام در جای خود اشاره خواهد شد. در همین باره و در ادامه بررسی گرانستگ خود بهار می‌نویسد:

«در این اوان یعنی عصر اکبر و جانشینن او جهانگیر نشر کتاب فارسی و لغت در هندوستان تشویق می‌شد و از طرفی نیز مذهب تازه‌ای که نمی‌دشد به اسم «مذهب الهی» به دستورالعمل

و تدوین ابوالفضل سابق‌الذکر برای تهیه وحدت ملی در هندوستان منتشر کرده از قسمت‌های ساده اصول کیش زردشت و بودا و اسلام ملمعی ساخته و پرستیدن آتش را به طریقی خاص بنیان آن مذهب قرار داده، می‌خواست بدین سبب بین هند و مسلمین وحدت فکری به وجود بیاورد؛ مردم را به هوس افکار و خیالات نوظهور افکند و

پی‌نوشت‌ها:

۱- یمن از شمال به عربستان سعودی و ریع الخالی، از جنوب به عدن و از غرب به بحر احمر محدود است. آثار تاریخی شهر مأرب در خاک یمن است. دولت‌های معین و مارب قبل از میلاد مسیح در یمن پیدایش یافتند. از اواخر قرن ۳ ق م الحاق حضرموت به دولت سبأا مملکت وسیعی شامل یمن کنونی و اراضی زیادی مجاور آن تشکیل شد. تمدن عربستان جنوبی را در قرن هشتم ق م تا اقراض دولت سبا می‌توان تمدن یمنی نامید. در زمان ذنوناس، یمن به دست حبشی‌ها افتاد و حکومت اینها ۵۰ سال دوم کرد حدود ۷۰۰م دولت ایران به تقاضای سیف ابن ذی‌نویس امیر معروف یمن که در دربار ایران استمداد کرده بود، یمن را تصرف کرد و این وضع تا ظهور اسلام ادامه داشت.

در قرن دوم هجری که مذاهب اسلامی ایجاد شد، نواحی کرانه‌ای (تهامه) پیرو مذهب شافعی شدند و ارتفاعات زلفد به شیعیان زیدی رار گرفت، و قرنها در کمال دوستی تا ظهور وهابیان سعودی با هم زندگی کردند. قرن دوم میلادی در تاریخ یمن اهمیت خاص دارد. در این قرن امامان زیدی، یحیی الهادی الی الحق، سلسله‌ای از امامان (فرمانروایان) یمن را تأسیس کرد که تا نیمهٔ دوم قلم بیستم میلادی ادامه داشت. چون بنابر اعتقاد زیدیان، امام بودن شرط اصلی امامت است، بسیاری از فرمانروایان یمن مردمان دانشمند و نویسندگان پرکاری بوده‌اند و مجموعه عظیمی از تألیفات ایشان مخصوصاً در علم کلام و مناظره، فراهم شده. اصل جانشینی از طریق وراثت به صراحت رد شده بود و به همین جهت تاریخ خود روشنی یافته است. تاریخ معنوشی از تعارض امامهای محلی مدعی امامت بوده در قرن ۱۱ یازدهم امامان اسماعیلی به کمک طوطیان مصر، بر این سرزمین مستولی شدند. صلاح‌الدین ایوبی در ۱۱۷۳ آنجا را تسخر کرد پس از اقراض دولت ایوبی کرد، سلسلهٔ رسولیان یمن (از اصل کرد و ترک) از ۱۳۳۰ تا قرن پانزدهم میلادی بر یمن حکومت داشتند. با ظهور عثمانی‌ها، امامان زیدی تا قرن نوزدهم میلادی بر مرزفعات یمن حکومت می‌کردند و کرانه‌های ساحلی در دست عثمانی‌ها بود و در همین زمان (قرن نوزدهم) یمن مورد تاخت و تاز وهابی‌های سعودی قرار گرفت که محمدعلی پاشا خدیو مصر به دستور سلطان عثمانی‌ها آنها را بیرون راند و سپس آوریپایان از جمله انگلستان به دخالت در امور یمن پرداخت و ... (دایره‌المعارف مصاحب، ج ۳)

♦♦♦

♦♦♦
شیخ **ابوالفضل دکنی قدیمی‌ترین کسی است که کتاب لغتی نوشت و با آنکه در اصل عرب بود و زاییدهٔ هند، بر آن شُشد که تا بتواند الفاظ عربی را از فارسی بیرون کشد و به جای لغات مذکور از لغات دری بگذارد. به این سبب فرهنگی ساخت و چون به سمت وزارت رسید، به تغییر سبک نثر فارسی آغاز کرد**

♦♦♦
۲۷- عظمی گنجوی، محسسه نظامی، به اهتمام و تحریر حسین میرحاجی (سراج‌التکاپ)، رودکی، تهران، ۱۳۳۲، ص ۳۵۸.

۳- محمدتقی بهار (ملک‌الشعراء)، سبک‌شناسی، ج ۳، انتشارات امیرکبیر، تهران، ۱۳۵۵، ص ۲۹۰.

۵- مقدس‌الدوله ملک‌الشعراء بهار، احمد کسروی

است. چنان که از دیوان اشعار این بزرگ برمی‌آید، به هیچ روی از وی دل خوش نمی‌داشتند؛ چنان که در نکوهش وی سروده است:

۳- محمدتقی بهار (ملک‌الشعراء)، سبک‌شناسی، ج ۳، انتشارات امیرکبیر، تهران، ۱۳۵۵، ص ۲۹۰. ۵- مقدس‌الدوله ملک‌الشعراء بهار، احمد کسروی است. چنان که از دیوان اشعار این بزرگ برمی‌آید، به هیچ روی از وی دل خوش نمی‌داشتند؛ چنان که در نکوهش وی سروده است:

۳- محمدتقی بهار (ملک‌الشعراء)، سبک‌شناسی، ج ۳، انتشارات امیرکبیر، تهران، ۱۳۵۵، ص ۲۹۰. ۵- مقدس‌الدوله ملک‌الشعراء بهار، احمد کسروی

پس چه‌شدن این آگاهان از خطهٔ میویشان «احمد» که گشتد به گفتار چزند پارسی (اندیشه‌های شاعرانه‌های سمنانی، تهران، ۱۳۵۰، ص ۵۵۱) ۶- محمدتقی بهار، سبک‌شناسی، ج ۳، ص ۲۹۲-۲۹۳.

خُمنخانه وحدت
شیخ علاءالدوله سمنانی
به اهتمام: عبدالرفیع حقیقت (رفیع) ناشر: کویش
چاپ سوم: ۱۳۹۵
۳۳۶ ص
۲۵هزار تومان
الر حاضر مشتمل بر شرح احوال و آثار و افکار و مکاتبات عرفانی و برگزیده اشعار شیخ علاءالدوله سمنانی است. مؤلف در آغاز این کتاب می‌نویسد: «شیخ علاءالدوله سمنانی، عارف و شاعر محقق و پیشوی بزرگ عارفان در قرن هفتم و هشتم... دیوان آثار اشعار فارسی و عربی این عارف دانشمند بر اثر پیگیری استاد دکتر ذبیح‌الله صفا در کتابخانه ملی پارس پدید شد و چون کار تصحیح و تفهیح کلیات مورد بحث با دشوار نزدیک به تفهیح تصحیه عربی و مقادیر زیادی از اشعار فارسی نسخه‌ای که به‌همکاری چند تن از استادان مسلم زبان فارسی و عربی فارسی به‌طول می‌انجامید و مشتاقان اشعار داری شیخ علاء الدوله سمنانی مکرر درخواست انتشار آن را داشتند، تاکنون در انتخاب و تصحیح این اشعار به‌یمنه به شیوه انگیزان «سخت» زیر عنوان «خُمنخانه وحدت» به‌رمان به آخرین تحقیقات پیرامون افکار و آثار و احوال و مکاتبات شیخ علاءالدوله فارسی تدقیق گردید. خمنخانه وحدت بعد از هفتقد سال، برای نخستین بار ارمعان می‌گردد».

متن گویای شاهنامه

حسین آهی



حضرت ناصر گلستان فر ای صفای سخن تو را رهبر شاعر بی‌بدیل در کرمانشاه از مقام سخنوری آگاه هست پیمانه صفای توایم سرسراز پیام‌های توایم دوش دیدیم با سرفرازی حضرت اوستاد کزازی آن جلال و جمال شعر و سخن وآن خداوند معنی روشنس بسار دیگر پناه جان دیدم خوشتر از آسمان دیدم جان عباس خانِ درویشی آن که با جام باشدش خوشی شاعری فحل باشد و استاد در جهان سخنوری آزاد عذر ما را ز هر جهت بپذیر که منت سالها به غم درگیر درد افسردگی‌ست در جاسم چساره خویش را نمی‌دانم باری ای ناصر خجسته خصال ای تو را جسام بساده مالا مال پندر شعر را اگر بسیرم بی‌گمان زین سبب ز یک پدریم شاعران خود برادران همدن پیروان و پیامبران همنند دارم امیّند در بهه در نشوند شعر، تنها هویت ملی‌ست به بیان و دلیل حاجت نیست ای صفای سپیده در نفست جز هنر کس میاد دادرست آگاهی از تأکید و تکیه در رسانه‌ها به‌ویژه رادیو از نخستین ویژگی‌های انتخاب گویندگان و مجریان برتر به شمار می‌آید. تأکید بر آگاه‌ی ا کسان‌های درست‌ به هنگام اجرای متن برای گویندگان و مجریان، یکنانه امتیاز هوشمندی آنان است. بر این پایه هرچه گوینده در کسب این امتیازها تلاش کند، افتخار بیشتری به دست می‌آورد؛ زیرا آگاهی از این تأکیدها و نکته‌هاست که مفهوم حدیث و معانی درست یا متن، برای دوستداران زبان و ادب، خاصه شنوندگان صاحب‌ دل، فرزانة رادیو میسر می‌گردد. از آغاز تأسیس رادیو «آر دیبهشت۱۳۱۹» (خ) تا امروز، مجریان و گویندگانی که با این دقیق آشنایی کامل داشته باشند، از تعداد گنگشان یک دست تجاوز نمی‌کند.

این پیشگفتار، مقدمه‌ای است برای آشنایی با یکی از توانایی‌های ناشناخته حضرت استاد دکتر میرجلال‌الدین کزازی، که تا امروز هیچ‌کس بدان نپرداخته است. سالها پیش گروهی از ابدیدانان و اندیشه‌وران، فرزانة این روزگار، منتشر سازند و در اختیار دوستداران فرهنگ و ادب این سرزمین قرار دهند. آن جمله ده متن انتخاب شد تا از سوی استادان، فن در استودیو تماشاگره راز خوانده شود، بدین شرح:

متن کامل مثنوی جلال‌الدین بلخی
متن کامل شاهنامه دانی توس
متن کامل پنج گنج نظامی گنجهای
متن کامل دیوان حافظ
متن کامل دیوان بیدل دهلوی
متن کامل دیوان صائب
متن کامل دیوان کلییم
متن کامل دیوان حزین لاهیجی
متن کامل دیوان خاقانی
متن کامل گلستان و بوستان
متن کامل خنوشه عُثمان سامانی و...
از میان این منابع، خواناند شاهنامهٔ دانی توس به نامی حضرت استاد ی دکتر میرجلال‌الدین کزازی رقم خورده که از دو جنبهٔ درخزو بسی تأمل است که در پی، به عرض خواهد رسید. در آن ایام، دو س تن از نام‌آورترین گویندگان صاحب سبک و توانای صدا و سیما دعوت شدند تا هر یک با خواندن متنی از منابع کهن زبان فارسی، توفیق خود را بیاورانند. آن جمله استاد روانشاد اسماعیل قزاقی (بر کنشیدهٔ رادیو) سالها پیش کرمانشان) با آن صدای سحرانگیز. همچنین حضرت امیرخان نوری گویندة دیرپای رادیو که زیاده از آنچه سسال در رادیو، سابقهٔ اجرا و گویندگی دارند. و هنرمند پندازه که گویندهٔ بسیار توانا سرکار علی زاله هلو.

به یاد مادر مسئول ضبط این برنامه‌ها آقای مهندس محسن زینعلی بود که با صبوری و شکیبایی هرچه پیشتر، از بام تا شام، گاه نیز شام تا بام برای ضبط این متن، سالها حق می‌گماشت. گروهی از فضایی عصر و سخن‌سازان نکته‌سنج نیز که از صدای قابل قبولی برخوردار بودند، برای خواندن این متنها دعوت شدند که کارگردان همه، مقضال جناب آقای ساعد باقری وی.

ن گفته‌نمادند یکی دو تن از آنان در همان هفتهٔ نخست از ادامه کار سر باز زدند؛ ریز پس از خواندن چند صفحه، تازمهٔ اهت کار، و دشواری آن را به‌روشنی دریافتند. یکی دو تن از گویندگان نیز با آنکه سالها بود در استودیوها به سر می‌پُردند، پس از خواندن یکی دو ساعت از روی متن، این حسرتی بر آنان چیره می‌گشت که گوئی دیگر پارای ادامه کار ندارند؛ زیرا آن‌ها در می‌یافتند که خواندن بعضی از منابع فارسی که گاه قدمتی هزار ساله دارد، با آکسان‌ها و تأکیدهای درست و دقیق، چه کار طاقت فرسای است.

پس در میان اتفاق می‌افتد که یک مجری زیاده از شش ساعت در یک برنامه مستقیم، به اجرای متن می‌پردازد و هیچ‌گاه نیز احساس خستگی نمی‌کند؛ این بدان سبب است که در آن متن، ساعت، تنها یک ساعت به اجرای برنامه وقت خوش می‌گردد، پنج ساعت دیگر با بخش موسیقی‌های گوناگون و گزارش‌های متفاوت به اتمام می‌رسد، در پایان، مجری موقت می‌شود که فقط ده دوازده صفحه، بخواند نه آنکه در استودیوی دو نفری هفت هفت ساعت تمام به خواندن متن شاهنامه و دیوان خاقانی مشغول شود.

از میان متنها ی گوناگون، قرار بر این شد که استاد کزازی متن کامل شاهنامه را قرائت کند و این به‌راستی توفیقی بود برای ایشان و افتخاری برای مؤسسه تماشاگره راز و دیگر یاران و ایرانیان. اتفاق قضا صدأ، شاید به دو متر نمی‌رسید و این خود ادامه کار را دشوار می‌ساخت؛ زیرا هرگز آن استودیو گسترش نیافته بود و ما ناگزیر بودیم با همان اتاق بسیار کوچک کنار باییم. هیچ فراموش نمی‌کنم چه نیرویی به پایان می

موفقیت دانش آموزان کرمانی

در جشنواره های علمی و پژوهشی کشور

کرمان- خبرنگار اطلاعات: معاون آموزش متوسطه اداره کل آموزش و پرورش استستان کرمان در نشست شورای برنامه ریزی پژوهشسراهای استان از راه اندازی آزمایشگاه سیار در سطح مدارس روستایی در راستای تحقق عدالت آموزشی در سال تحصیلی جاری خبر داد.علی زنگی آبادی در این نشست همچنین با اشاره به کسب عنوان غرفه برتر کشور توسط آموزش و پرورش استان کرمان در دومین نمایشگاه دستاوردهای علم و فناوری حوزه دانش آموزی ، اعلام کرد: دانش آموزان کرمانی درجشنواره ملی ، در ماسپریشرفت ، رتبه دوم و سوم کشوری را از آن خود کردند.

وی با اشاره به کسب رتبه نخست کشوری در حوزه پژوهش دانش آموزی و عنوان دانش آموز پژوهنده سال ۹۵ توسط بهروز خیام دانش آموز رفسنجانی افزود: پژوهشسرای دانش آموزی رفسنجان نیز به عنوان یکی از ۱۰پژوهشسرای دانش آموزی برتر کشور معرفی و انتخاب شد. او در ادامه از کسب ۹ رتبه برتر کشوری جشنواره دانش آموزی ابن هیثم (جایزه بین المللی مصطفی) توسط دانش آموزان کرمانی خبر داد و گفت: دانش آموز رفسنجانی نیز نشان طلای المپیاد نجوم را به خود اختصاص داد.

معاون آموزش متوسطه اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان یادآور شد: دانش آموزان کرمانی سال تحصیلی گذشته نیز رتبه های اول، دوم و سوم کشوری جشنواره ملی نو آوری ابتکارات یزد، رتبه برتر کشوری مسابقات مجازی نجوم، رتبه دوم کشوری مسابقات ملی طراحی و ساخت اسباب بازی دانشگاه صنعتی شریف را از آن خود کرد.

درخش دانشجوی دانشگاه یزد

در مسابقات بین المللی بهکاپ

یزدخبرنگاراطلاعات:حمیدرضا جانیته دانشجوی کارشناسی ارشد رشته تربیت بدنی دانشگاه یزد در مسابقات بین المللی بهکاپ (گیت گلف) جام صلح و دوستی، موفق شد مقام اول این دوره را مسابقات کسب کتبه گزارش روابط عمومی دانشگاه یزد، مسابقات بین المللی بهکاپ (گیت گلف) جام صلح و دوستی با حضور بازیکنان ۱۰ تیم خارجی به میزبانی دانشگاه یوم نور خراسان رضوی برگزار شد.

حمیدرضا جانیته دانشجوی کارشناسی ارشد رشته تربیت بدنی از دانشگاه یزد موفق به کسب مقام اول این دوره از مسابقات شد.وی در دوره قبل مسابقات کشوری نیز که در تهران و در مرداد امسال برگزار شد، به مقام نخست دست یافته بود.

ضرورت ایجاد مجتمع آبرزی پروری در مجن

مجن – خبرنگار اطلاعات: درپایزبدی رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان سمنان و هیات همراه از شرکت کش صنعتت جانبنایان مجن بر ضرورت ایجاد یک مجتمع آبرزی پروری در بخش مجن تاکید شد.

در این پایزبدی سید حسین سادات مدیرعامل شرکت جانبنایان به تشریح عملکرد این شرکت در زمینه های مختلف ازجمله ایجاد توسعه باغ ها در این مجموعه و ایجاد کارخانه بسته بندی و فراوری ماهی پراخت و بخشی از مشکلات و موانع موجود بر سر راه تولید ات این واحد تولیدی را یادآور شد.

با تاکید بر ضرورت ثبت و ایجاد یک مجتمع آبرزی پروری در مجن گفت: به لحاظ اینکه منطقه مجن دارای پتانسیل بالایی در امر تولید ماهی قزل آلا است، تشکیل در این زمینه می تواند کمک به سزایی در امر تولید و استفاده بهینه از امکانات پرورش دهندگان ماهی این حیطه باشد.

در این دیدار امام جمعه مجن ، مهندس ساجد حسینی معاون امور دام سازمان جهاد کشاورزی مهندس مهدی مدیر کل شیلات استان سمنان و مهندس قاسمی رئیس جهاد کشاورزی شاهرود حضور داشتند.

۲۶درصد واحد های را کد آذربایجان غربی به مدار تولید باز گشتند

رومییه – خبرنگاراطلاعات: رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی گفت: ۶۲ درصد فعالیت های را کد استان با دریافت ۷۱۶۶ میلیارد ریال تسهیلات، به مدار تولید باز گشتند.

جعفرصادق اسکندری در شصت و پنجمین جلسه کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید استان با اشاره به این که هدف گذاری ملی رونق تولید ۷۵۰۰ واحد تولیدی کشور با رقم اعتباری ۱۶۰ هزار میلیارد ریال است، اظهار داشت: این هدف گذاری در استان، احیای ۲۴۴ واحد تولیدی است که ۵۶۵۰ میلیارد ریال اعتبار نیاز دارند.او با اشاره به این که ۲۶۵ واحد تولیدی در استان احداث شده است، گفت:بابت رقم نشانگر تحقق ۶۲ درصدی فعالیت به بوده که با رقم ۷۱۶ میلیارد ریال به مدار تولید بازگشتند.

وی اضافه کرد: تاکنون اقدامات اداره کل تأمین اجتماعی در زمینه حل مشکل واحدهای مصوب شامل بخشودگی جرانه و تقسیط ۳۳۵ فقره بدهی و اقدامات اداره کل امور مالیاتی نیز در تقسیت بدهی ها ۸۶ فقره بوده است.

اسکندری با اشاره به این که در کل کشور ۵۹ هزار و یک واحد تولیدی در سابت بهین یاب نام نویسی کرده اند، گفت: این رقم در آذربایجان غربی، ۱۶۶۰ واحد را شامل می شود.رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی با بیان این که مجموع پرداختی ها در کشور اعم از تسهیلات مصوب کارگروه و پرداختی مستقیم بانک ها ۱۴۴ هزار و ۹۶۵ میلیارد ریال بوده است، افزود: برای رونق تولید، رقم ۳۶۹۰ میلیارد ریال در آذربایجان غربی پرداخت شده است .

ارسال ۲۷۱۱ واحد خون

از یزد به استان های همجوار

یزد- خبرنگاراطلاعات: از ابتدای اسفالن تاکنون ۲۷۱۱ واحدخون و ۴۵۰ واحد پلاکت از استان یزد به مراکز درمانی استانهای همجوار ارسال شده است. نقی تقوایی مدیرکل انتقال خون یزد با اشاره به ضرورت اهدای خون در فصول سرد سال و این که از ابتدای اسفالن تاکنون بیش از ۳۱ هزار نفر در سطح استان یزد خون اهدا کردند، افزود: آمار اهدا کنندگان خون در استان نسبت به زمان مشابه پارسال تفاوت چندانی نداشته است.وی گفت: از کل اهدا کنندگان خون در سطح استان زتان ۲/۹ درصد و مردان بیش از ۹۷ درصد در اهدای خون مشارکت داشته اند.

او با اشاره به این که ۶۱ درصد اهدا کنندگان خون استان اهداکنندگان مستمر هستند افزود:میزان مشارکت اهدا کنندگان مستمرخون دراستان یزدنسبت به پارسال ۴۰درصد افزایش داشته است.

اجرای طرح های جمع آوری فاضلاب در تفت

•عملیات لوله گذاری شبکه جمع آوری فاضلاب شهرستان تفت به طول ۵۰۰ متر مربع آغاز شد.

ثابتیان مدیر اجرای طرح های جمع آوری و تصفیه فاضلاب شرکت آب وفاضلاب استان یزد با بیان مطلب بالا افزود: این عملیات شامل اجرای۵۰۰مترمروه گذاری برای تکمیل بخشی ازشبکه اجرا شده فاضلاب در مناطق گرمسیر، باغ و مورتین و شهرک تسهیل صدیقی و چهار هزار متر لوله گذاری فاضلاب در شهرک جانبنایان و بخشی از محله محسن خدان است.وی گفت: عملیات اجرای شبکه فاضلاب این مناطق با اعتباری افزون بر ۳۵ میلیارد ریال از محل اعتبارات عمرانی و به منظور زیرپوشش قرارگرفتن بیش از ۵۰۰ مشترک در حال اجرا است.

اعطای ۱۱میلیارد ریال تسهیلات اشتغال و کارگشایی به مددجویان اردکان

۸*میلیارد و ۷۰۰میلیون ریال تسهیلات اشتغال و خودکفایی ۲۰میلیارد و ۳۵۰میلیون ریال وام قرض الحسنه کارگشایی به مددجویان زیر پوشش کمیته امداد اردکان در ۹ ماه اسفاسل پرداخت شده است. مطلب بالا را پایلده مروتی مدیر کمیته امداد شهرستان اردکان اعلام کرد و افزود: ۷۲ مددجو با دریافت تسهیلات اشتغال ازای مبلغ منقول صندوق اشتغال زنان در منابع قرض الحسنه بانکی درطرح های خودکفایی (خوداشتغالی)، مشاغل خانگی(زراعتی و صنعتی) و کارآفرینی در زمینه های شغلی کشاورزی دامپروری، صنایع و خدمات، صنایع دستی و خدمات مشغول فعالیت شده اند. مروتی با اشاره به تاثیرپرداخت وام قرض الحسنه کارگشایی به مددجویان افزود: ۷۵ مدد جو نیز با دریافت وام قرض الحسنه کارگشایی در ۹ماه اسفاسل نسبت به دفع کوشه از مشکلات اقدام در زمینه های معیشت، درمان، مسکن، جهیزیه و تحصیل فرزندان اقدام کرده اند.

وقف ۴۵۰۰متر مربع زمین در خاتم

•رئیس اداره اوقاف و امور خیریه شهرستان خاتم از سومین وقف جدید این شهرستان در سال جاری با ثبت توسعه بقعه سید عباس هرات خیر دامه مال الله گلچین افزود: ورثه مرحوم نیاز علی تاج آبادی ، این قطعه زمین به وسعت ۴۵۰ متر مربع را به صورت مشارکتی وقف کردند.

خرم آباد – خبرنگار اطلاعات:

دبیرکل مجمع تقریب مذاهب اسلامی گفت:نخستین اصل راهبردی اقتصاد مقاومتی مقدس شمردن فعالیت های اقتصادی است.

آیت الله محسنن اراکی در هشتمین همایش ملی سیره علوی در دانشگاه لرستان افزود: به عنصمرکفایت و تدبیرمدیران،عدالت و تقوا و نظارت در تحقق اقتصاد مقاومتی موثر است.

وی گفت:متأسفانه پرداختن به امور اقتصادی گرچه در فرهنگ ما کم رنگ است و محدودی توام با بارمنفی است اما درنگ های فعالیت های اقتصادی مقدس شمرده شده است

نماینده ولی فقیه در استستان لرستان و امام جمعه خرم آباد نیز در همایش ملی سیره علوی گفت: امام علی(ع) الگوی اقتصاد مقاومتی سیره وی الگوی اقتصاد مقاومتی تمام کشورهای جهان است.

آیت الله سید احمد میرعمادی با بیان اینکه این همایش هر ساله با رویکرد شعار سال برگزار می شود، افزود: سبیره امام علی(ع) در تمام ابعاد بویژه در بعد اقتصادی الگوبرده و به دنبال اقتصادی هستیم که بتواند پیشرفت و رشد اقتصادی را پدیدار به ارمغان آورد.

کرج – خبرنگار اطلاعات : جشنن عصای سفید در سالن همایش های بهزیستی کرج برگزار شد.

داریوش بیات نژادمدیر کل بهزیستی استان البرز در این مراسم به حقوق کاملاً یکسان معولین با دیگر انسانها در جامعه اشاره کرد و گفت: دوستان عزیز ناپینا و کم بینا نیز مانند دیگران حق استفاده از محیط جامعه، امکانات تفریحی، ورزشی ، کتابخانه و مخصوصاً مناسب است شده را دارند . وی افزود: متأسفانه تا

زرنديه – خبرنگار اطلاعات: آئين توديع فرماندارپيشين و معارفه سرپرست فرمانداری زرنديه با حضور جمعی از مسئولان و مدیران این شهرستان برگزار شد. اسام جمعه زرنديه در این آئين جايه جايی فرمانداران در استانه انتخابات را نوعي بی تدبیری دانست و از مسئولان کلاهيه کرد و گفت: اقدام به جايجايی فرمانداران در استانه برگزاری انتخابات و انتقال فرمانداري در یک شهرستان مردم با وی مانوس شده اند به شهرستان دیگری مديبرانه نیست.

وی با اشاره به خدمات زرنديه در خدمت صادقانه به معارفه سرپرست فرمانداری زرنديه، اظهار کرد: در مدت کوتاهی که با وی آشنا شده ام شاهد تلاش شایسته روزی ایشان برای توسعه این منطقه به خصوص جذب سرمايه گذار و رونق اقتصادی بوده ایم.

مهندس کردی فرماندار قبلی زرنديه در خدمت صادقانه به معارفه سرپرست فرمانداری زرنديه، اظهار کرد: در مدت کوتاهی که با وی آشنا شده ام شاهد تلاش شایسته روزی ایشان برای توسعه این منطقه به خصوص جذب سرمايه گذار و رونق اقتصادی بوده ایم.

مهندس حسن بیگی معاون سیاسی و اجتماعی استانداری مرکزی هم در این آئين با اشاره به عملکرد درخشان مهندس کردی در دوران فرمانداری زرنديه، گفت: خوشحالم که فعالیت ایشان به گونه ای بوده است که ائمه جمعه شهرستان که همواره دغدغه دین، اسلام و تلاش برای توسعه کشور را دارندند رفتن یک خدمتگار واقعی نگارن و گلايه می کنند و این نگرانی برای دولت افتخار است.

وی تصریح کرد: ملاک انتخاب فرمانداران پاکدستی، تخصص و تعهد و مجری واقعی

شهرکرد – خبرنگاراطلاعات: جانشین فرمانده کل سپاه پاسداران انقلاب اسلامی درمراسمی با حضور جمعی از مقامات محلی فرمانده جدید سپاه قمر بنی هاشم (ع) استان چهار محال و بختیاری را معرفی کرد.

در این آیین، سردار پاسدار محمدعلی اکبری

شهرکرد – خبرنگاراطلاعات: جانشین فرمانده کل سپاه پاسداران انقلاب اسلامی درمراسمی با حضور جمعی از مقامات محلی فرمانده جدید سپاه قمر بنی هاشم (ع) استان چهار محال و بختیاری را معرفی کرد.

حکایت و سلامت کمیته امداد البرزیا اعلام ایسن مطلب و با بیان این که عملیات مصوب سربازی برای فرزندان خانواده های تحت حمایت زیر پوشش بودن آنان ویس از اعزاز شرایط لازم و تایید مدارک خانواده می توانند از این تسهیلات بهره مند شوند. سید هادی کرابی معاون

خبرنگار اطلاعات: نخستین کلینیک خصوصی سونوگرافی در آیینی در درمانگاه بقیه اله اشهر ایوان گشایش یافت.علی خان حسینی مدیر درمانگاه بقیه اله ایوان گفت :این کلینیک با پیگیری درمانگاه بقیه اله ورحمایت سهرستی موسسه تأمین درمان بسیجیان استان ایلام و همکاری دکتر ولیان به خدمت دراین شهرستان درآمده است.علی محمدی مدیرمسئوم موسسه تأمین درمان بسیجیان استان ایلام نیز گفت: هدف از ایجاد این کلینیک ارائه خدمات به مردم محروم منطقه و جلوگیری از اعزام و جلودگی از مراجه مردم به مرکز استان است. وی اعلام کرد: موسسه تأمین درمان بسیجیان استان ایلام تلاش دارد تا بخش های دیگری نیز دراین درمانگاه ایجاد کند.درامه پورحسین معاون بهداشتی شبکه بهداشت و درمان ایوان با قدردانی از تلاش های انجام شده برای ایجاد این کلینیک ، افزود: این شبکه آماده هرگونه همکاری در زمینه کمک به ارتقا سلامت جامعه است.

۹۸میلیارد ریال صرف تعویض ۸۰۰۰کتور طرح فهام در لرستان شد

گیری انرژی) در سطح کشور در رتبه دوم قرار دارد.

گیری انرژی) در سطح کشور در رتبه دوم قرار دارد.

اخبار شهرستانها

آیت الله اراکی: اصل راهبر دی اقتصاد مقاومتی، مقدس شمر دن فعالیت های اقتصادی است



حاصل می شود. در ادامه دبیر هشتمین همایش سبیره علوی گفت: ۱۲۴ مقاله به دبیرخانه این همایش ملی از سراسر کشور ارسال شده که از این تعداد ۹۸ مقاله از نظر علمی پذیرفته شده و از بین آنها ۲۰ مقاله برای ارائه

کمون چنین امکاناتی در استان البرز وجود نداشت، اما پس از سفر پر از خیر و برکت رئیس جمهوری محبوب به استان البرز و تخصیص ۳ میلیارد تومان بودجه برای ساخت راه اندازی کتابخانه مختص ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

کون چنین امکاناتی در استان البرز وجود نداشت، اما پس از سفر پر از خیر و برکت رئیس جمهوری محبوب به استان البرز و تخصیص ۳ میلیارد تومان بودجه برای ساخت راه اندازی کتابخانه مختص ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

شناسایی و نقشه راه ترسیم شود، تا بتوان راهکارهایی برای بهتر زندگی کردن این عزیزان ارائه داد

در ادامه مهندس راد خیرو نیک اندیش البرزی اظهار داشت : قشر ناپینایان البرزی یکی از مشکلات ما بر طرف خواهد شد.

علی قنبر زمانی فرماندار کرج نیزاظهار داشت: با کمک بهزیستی و مسئولین مربوطه، باید نقاطی از شهر که جامعه هدف در آن ساکن هستند

قدردانی از مدیر کل راه وشهر سازی استان یزد

یزد- خبرنگار اطلاعات: استاندار یزد در حکمی اذکتر نقصان محمدی مدیر کل راه وشهرسازی استان به عنوان مدیر نمونه در توسعه و ترویج فرهنگ نماز قدردانی کرد .

ایجاد ۹۰ کیلومتر شبکه جمع آوری فاضلاب

در شهر ستان مهر یز

مدیر اجرای طرح های جمع آوری و تصفیه فاضلاب شرکت آبفا استان یزد از اجرای ۹۰ کیلومتر خطوط اصلی و فرعی در شهرستان مهریز تا پایان آذر امسال خبر داد .

محمد مهدی آبتیان مدیر اجرای طرح های جمع آوری و تصفیه فاضلاب شرکت آبفا استان یزد افزود : با هدف قرارداد پیع متقابل، اجرای تاسیسات جمع آوری، انتقال و تصفیه فاضلاب مهریز توسط سرمایه گذار بخش خصوصی شامل ۲۸۵ کیلومتر شبکه و ۳ مدول تصفیه خانه به ظرفیت ۶۴۵۰ مترمکعب در شبانه روز از سال ۹۳ آغاز شد و تاکنون حدود ۹۰ کیلومتر لوله گذاری در شهرک های شهید رجایی، موحدین، شهید بهشتی، شهید باهنر، شهید زارعی، محله سلمان، بخشی از بغداد آباد سفلی، موزیرآباد و استهریج اجرا شده است .
از افزود : هم زمان با عملیات لوله گذاری، ساخت ۲ مدول تصفیه خانه به روش لجن فعال(Biowork) پیشرفت ۳۰ درصدی در حال اجرا ست و مطابق برنامه ریزی های انجام گرفته در سال ۹۶ به بهره برداری خواهد رسید.

آموزش روش های نوین هرس درختان در استان البرز

کرج – خبرنگار اطلاعات: کارگاه آموزشی روش های نوین اصلاح باغ (هرس) با حضور استاد دکتر دبیود نری رئیس موسسه تحقیقات میوه کاری شهر رم ایتالیا، دکتر عبدالهی رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی وزارت جهاد کشاورزی با محوریت پژوهشکده میوه های معتدله در یکی از باغ های استان برگزار شد. رئیس پژوهشکده میوه های معتدله و سردبیری موسسه تحقیقات علوم باغبانی استان البرز هدف از اجرای این دوره را اصلاح هرس سنتی درختان میوه هسته دار و دانه داربرشمرد و گفت: در این دوره تلاش می شود باغبانان و محققین به تغییر سیستم هرس در درختانی که برای سال های طولانی هرس قد می برد دریافت کرده اند و باردهی کمی دارند با انجام هرس نوین اصلاح و بهینه سازی شوند .

دکتر عبداللهی گفت : مهمترین دستاورد این عمل اقتصادی تر کردن تولید در باغ های استان خواهد بود که این امر به دو طریق، یکی ساده تر کردن عملیات نگهداری و هرس و در نتیجه کاهش هزینه و دوم این که با افزایش عملکرد در باغ، نسبت هزینه نهاده به سود برداشت ششده از باغ افزایش می یابد و در نتیجه آن در صورتی که میوه قیمت پایین تری داشته باشد برای تولید کننده صرفه اقتصادی بالاتری خواهد داشت.

مهندس تاج الدینی معاون تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان البرزهم در این باره گفت : با توجه به مزیت های نسبی تولید محصولات باغبانی در استان، یکی از سیاست های معاونت تولیدات گیاهی در بخش باغبانی ارتقاء جایگاه این بخش با توجه به پتانسیل های موجود در سطح استان است .

رسیدگی به مشکلات ۷ کارخانه در ارادان

سمنان – خبرنگار اطلاعات : استاندار سمنان هدف اصلی کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید را حفظ واحد تولیدی و ایجاد اشتغال اعلام کرد.

محمدرضا خیزار در چهل و ششمین جلسه کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید استان سمنان که در فرمانداری شهرستان ارادان برگزار شده‌افد اصلی این کارگروه را حفظ واحد تولیدی و ایجاداشتغال برشمرد و خواستار نظارت دستگاه های ذیربط بر نحوه عملکرد واحدهای تولیدی درافتار کنندۀ تسهیلات شد در این جلسه مشکلات ۷ واحد تولیدی شهرستان ارادان با حضور صاحبان این واحدها و بررسی و برای رفع موانع مالی و مالیاتی و بدهی بانکی این واحدها تصمیماتی اتخاذ شد فرماندار ارادان هم در این جلسه به قابلیت ها و پتانسیل های صنعتی این شهرستان اشاره کرد و گفت: در حال حاضر به دلیل وجود ۲ شهرک صنعتی و مهیا شدن زیرساخت ها، زمینه برای سرمایه گذاری در این شهرنان وجود دارد .
افشار نادری افزود: هم اکنون ۶۴ واحد صنعتی با ۲۴ معدن در این شهرستان فعالیت دارند.

بزرگراهی در کرمان «آیت‌الله هاشمی رفسنجانی» نام گرفت

کرمان -خبرنگار اطلاعات: بزرگراهی در کرمان در آیینی به نام آیت‌الله هاشمی رفسنجانی نامگذاری شد.

در این آیین که محسن هاشمی نیز حضور داشت، علی‌رضا زرم خبیش استاندار کرمان با تسلیت درگذشت مجاهدعالیقدرآیت‌الله‌هاشمی‌رفسنجانی گفت :

آیت‌الله هاشمی‌رفسنجانی نیز با هم نامگذاری نداشته و ندارد. وی با اشاره به روح بزرگ و روحیه والای آیت‌الله هاشمی رفسنجانی یاد آوردش: هرچند ایشان از هرگونه ریا و خودنمایی به دور بود، اما قدر دانی از مفاخر استان و ملی وظیفه ما در جهت آشنا کردن مردم با افکار و روحیات این بزرگان است.

استاندار کرمان با اشاره به نامگذاری مسیر اصلی ورودی شهر کرمان به طول ۲۵ کیلومتر به نام آیت‌الله هاشمی رفسنجانی،یادآوردش: ۶ کیلومتر از این مسیر بلوار است و ۱۹ کیلومتر دیگر آن بزرگراه آیت‌الله هاشمی رفسنجانی نامگذاری شده که این مسیر تا پایان ادامه دارد.

وی هدف از اینن نامگذاری

شهرکرد- خبرنگار اطلاعات: بزرگراهی با نام سامانه شفافیت اطلاعات و توزیع آگاهی های واحد مطبوعات استان چهارمحال وبختیاری ازناداری خواهد شد.

مهدی طهماسبی کارشناس مسئول مطبوعات استان چهار محال و بختیارساری با تاکید برضرورت شفافیت دسترسی به اطلاعات به عنوان یکی از شعارهای محوری دولت تدبیر و امید گفت

زرنديه – خبرنگار اطلاعات: شهردار زاویه با اشاره به این‌که ۲۰ هکتار بافت فرسوده این شهر نیازمند اعتبار و بازسازی است، گفت: سیستم جامع یکپارچه مدیریت شهری در زاویه اجرا می‌شود.

رضا مصباحی با تاکید بر اهمیت و ضرورت به روز رسانی اطلاعات در بخش مدیریت شهری و استفاده از ابزارهای نوین روزادامرخدمت‌رسانی به مردم،احضادکرجحیم زیاد وادامه کارپردهای روزافزون آنها درانواع برنامه‌ریزی‌های شهری و منطقه‌ای ازیک سسو و اهمیت یوایی و ماهیت تغییراتی‌ها در بعضی نظارها از جمله مسائل شهری از سویی دیگر، ضرورت استفاده از ابزارهای تکنرونیکی و روش‌های نوین را مطرح و غیرقابل انکار ساخته‌اند.

مهندس مصباحی با اشاره به ضرورت استفاده از نقشه‌های GIS گفت: در این میان، کاربرد GIS در مدیریت شهری و منطقه‌ای این سبب مورد توجه قرار گرفت که شهرداری و تصمیم‌گیری نه فقط در مراحل اولیه، بلکه حتی در مرحله اجرای برنامه‌ها و ارزیابی فعالیت‌های عمرانی به‌شدت محتاج اطلاعات به‌هنگاه هستند.

وی با اشاره به این‌که سیستم اطلاعات

اخبار شهرستانها



را قدردانی از زحمات آیت‌الله هاشمی رفسنجانی و ترویج فرهنگ

ایجاد سامانه شفاف سازی اطلاعات و آگهی های مطبوعات در چهار محال و بختیاری

تا این روزها با توجه به نزدیک شدن ایام انتخابات برخی از دست های پشت پرده درصند تا از شفاف سازی اطلاعات در نشریات استان چهارمحال وبختیاری ازناداری خواهد شد.

او گفت: اخبار ششاهد بودیم وی افزود: عده‌ای فرصت طلب با ایجاد رانت های صغی و قومیتی و ایجاد حواشی به انجا،متخلف در پی غیر شفاف بودن فضا هستند و پی بر شفاف برخی از شعارهای متأسفانه برخی از مدیران محافظه کار نیز به یاری آنان شفافسته اند اما

اجرای سیستم جامع یکپارچه مدیریت شهری در زاویه

جزئیاتی GIS هم‌اکنون از جمله سیستم‌های ریزبایی هر کشوری تلقی می‌شود،خاطر نشان کرداین سیستم برنامه‌ریزی و طراحی تاسیسات و خدمات شهری را بهبود می‌بخشد و نقش مهمی در حفظ و نگهداری شهر و ارائه خدمات مطلوب به شهروندان ایفا می‌کند.

او گفت: با اشاره به مزایای استفاده از سیستم GIS بیان کرد: بمنظور گردآوری و متمرکزساختن نقشه‌ها، سهولت دسترسی به نقشه‌ها، اشتراک‌گذاری نقشه‌ها بین واحدهای مختلف شهرداری، پروزرسانی آسان نقشه‌ها و امنیت بالاتر در دسترسی افراد غیرمجاز به نقشه‌ها و فایلهای ضرورت راه اندازی سیستم GIS در این شهرداری احساس می‌شد که با موفقیت نیز به این امر دست پیدا کردیم.

به گفته وی، پس از پیاده سازی بانک اطلاعات جغرافیایی برای سیستم نیازمند ارزیابی برای مدیریت نقشه‌ها و داده‌هاستیم که بصورت حادلی انواع نقشه‌ها از جمله نقشه‌های وضع موجود، طرح‌های هادی، جامع و تفصیلی، کاربری اراضی، عوارض آبی، فضای سبز و سایر نقشه‌ها و داده‌های اطلاعاتی در این سیستم

قدم برداریم.رزم حسینی افزود : آیت‌الله هاشمی رفسنجانی شناسنامه انقلاب

است و خدمات نظفیری در دوران ۸ ساله دفاع مقدس، دوران سازندگی و تا امروز انجام داده که در تاریخ معاصر ایران ثبت شده و خواهد شد و امیدواریم در ادامه راه این مرد بزرگ کشوری آباد و توسعه یافته بسازیم.

در این آیین همچنین علی بابایی شهردار کرمان با تسلیت درگذشت آیت‌الله هاشمی رفسنجانی ،گفت: ایشان ستون انقلاب، سردار سازندگی و یاور رهبری بودند و این کوچک‌ترین کاری بود که می‌توانستیم در این زمان اندک انجام دهیم.

وی گفت: به پیشنهاد استاندار و با همراهی شورای شهر کرمان و به احترام این مرد بزرگ رهبر اصلی ورودی شهر کرمان به نام وی نامگذاری شد.

شهردار کرمان افزود: هرچند برای قدردانی از خدمات این مرد بزرگ دیر شده است اما امیدواریم بتوانیم راه و منش این مرد بزرگ و اسطوره را سرلوحه کار و مسیر زندگی خود قرار دهیم.

خدمتگزاری و قدشناسی از بزرگان بین مردم اعلام کرد و گفت: امیدواریم بتوانیم و همراهی با رهبری و ولایت فقیه است

فرهنگ و ارشاد اسلامی مبلغ یک میلیارد و سیصد و هشتاد میلیون ریال است که مدیر مسئول مختلف این نشریه فقط برای۸۰درصد از این مبلغ تأییدیه واحد مطبوعات اعضای خانه مطبوعات استان برگزار را گرفته‌ و بقیه را به صورت غیر قانونی دریافت کرده است.وی افزود امیدواریم با راه اندازی این سامانه و حرکت صغی بتوانیم در زمینه تحقق شعارهای معاونت مطبوعاتی مبنی بر شفافیت اطلاعات گام برداریموی

جمعیت گفت: مجمع عمومی خانه

مطبوعات استان به خاطر تصویب اساننامه جدید بابخشی از تهران برای ازتوزیع آگهی های غیر متعارف جلو گیری کرد

او گفت: اخبار ششاهد بودیم هفته نامه ای با استفاده از رانت صغی و قومیتی در ۲۲ شماره امسال خود باشمارگان محدود، ۱۳۰۰ریزات آگهی و عملکرد که بیشتر این آگهی ها متأسفانه برخی از مدیران محافظه کار نیز به یاری آنان شفافسته اند اما

تلاش بر این است که با راه اندازی سامانه شفافیت اطلاعات و توزیع آگهی های غیر متعارف جلو گیری کرد

هفته نامه ای با استفاده از رانت صغی و قومیتی در ۲۲ شماره امسال خود باشمارگان محدود، ۱۳۰۰ریزات آگهی و عملکرد که بیشتر این آگهی ها متأسفانه برخی از مدیران محافظه کار نیز به یاری آنان شفافسته اند اما

تلاش بر این است که با راه اندازی سامانه شفافیت اطلاعات و توزیع آگهی های غیر متعارف جلو گیری کرد

جمعیت گفت: مجمع عمومی خانه

مطبوعات استان به خاطر تصویب اساننامه جدید بابخشی از تهران برای ازتوزیع آگهی های غیر متعارف جلو گیری کرد

او گفت: اخبار ششاهد بودیم هفته نامه ای با استفاده از رانت صغی و قومیتی در ۲۲ شماره امسال خود باشمارگان محدود، ۱۳۰۰ریزات آگهی و عملکرد که بیشتر این آگهی ها متأسفانه برخی از مدیران محافظه کار نیز به یاری آنان شفافسته اند اما

تلاش بر این است که با راه اندازی سامانه شفافیت اطلاعات و توزیع آگهی های غیر متعارف جلو گیری کرد

هفته نامه ای با استفاده از رانت صغی و قومیتی در ۲۲ شماره امسال خود باشمارگان محدود، ۱۳۰۰ریزات آگهی و عملکرد که بیشتر این آگهی ها متأسفانه برخی از مدیران محافظه کار نیز به یاری آنان شفافسته اند اما

تلاش بر این است که با راه اندازی سامانه شفافیت اطلاعات و توزیع آگهی های غیر متعارف جلو گیری کرد

هفته نامه ای با استفاده از رانت صغی و قومیتی در ۲۲ شماره امسال خود باشمارگان محدود، ۱۳۰۰ریزات آگهی و عملکرد که بیشتر این آگهی ها متأسفانه برخی از مدیران محافظه کار نیز به یاری آنان شفافسته اند اما

تلاش بر این است که با راه اندازی سامانه شفافیت اطلاعات و توزیع آگهی های غیر متعارف جلو گیری کرد

هفته نامه ای با استفاده از رانت صغی و قومیتی در ۲۲ شماره امسال خود باشمارگان محدود، ۱۳۰۰ریزات آگهی و عملکرد که بیشتر این آگهی ها متأسفانه برخی از مدیران محافظه کار نیز به یاری آنان شفافسته اند اما

تلاش بر این است که با راه اندازی سامانه شفافیت اطلاعات و توزیع آگهی های غیر متعارف جلو گیری کرد

هفته نامه ای با استفاده از رانت صغی و قومیتی در ۲۲ شماره امسال خود باشمارگان محدود، ۱۳۰۰ریزات آگهی و عملکرد که بیشتر این آگهی ها متأسفانه برخی از مدیران محافظه کار نیز به یاری آنان شفافسته اند اما

تلاش بر این است که با راه اندازی سامانه شفافیت اطلاعات و توزیع آگهی های غیر متعارف جلو گیری کرد

هفته نامه ای با استفاده از رانت صغی و قومیتی در ۲۲ شماره امسال خود باشمارگان محدود، ۱۳۰۰ریزات آگهی و عملکرد که بیشتر این آگهی ها متأسفانه برخی از مدیران محافظه کار نیز به یاری آنان شفافسته اند اما

تلاش بر این است که با راه اندازی سامانه شفافیت اطلاعات و توزیع آگهی های غیر متعارف جلو گیری کرد

بهبودی آذربایجان شرقی

۹۵۳۱ زن سرپرست خانوار رازیرو پوشش دارد

تبریز- خبرنگار اطلاعات: ۹۵۳۱ نفر از زنان سرپرست خانوار

زیر پوشش بهیستی آذربایجان شرقی هستند.

مدیرکل بهیستی استان آذربایجان شرقی با اشاره به این که برای زنان سرپرست خانوار الزامات خدماتی و بازتوانی پیش بینی شده است،افزود: ماهانه عده ای از زنان سرپرست خانوار به چرخه زیرپوشش بهیستی افزوده شده و برخی نیز از این چرخه حمایتی خارج می‌شوند.محسن ارشد زاده یاد آوردش : برای دوره بازتوانی علائق و مهارت هر زن سرپرست خانوار توسط کارشناس و مشاوره با استفاده از نیازسنجی جامعه برآورد می‌شود.

وی افزود: با ارزیابی‌های انجام شده از زنان سرپرست خانوار سابقه فعالیت، میزان مهارت، علائق در بخش های مختلف از جمله خیاطی، آرایشگری، آشپزی و ... سنجیده شده و متناسب با آن مهارت و علائق آموزش های لازم انجام می گیرد تا آنان با اخذ مدرک و گواهی رسمی مشغول به کار شوند.

مدیرکل بهیستی آذربایجان شرقی اعلام کرد: به زنان سرپرست خانوار بعد از گذراندن دوره توانمندسازی و آموزش مهارت‌های لازم، سرمایه اشتغال بلاعوض به مبلغ ۵ میلیون تومان و همچنین وام ۱۵ میلیون تومانی برای ایجاد شغل مناسب با مهارت کسب شده اعطا می‌شود.

وی با اشاره به این که بهیستی بعد از ۶ ماه از فعالیت و توانمند شدن زنان سرپرست خانوار ارزیابی برای این ادامه حمایت را انجام می‌دهد، گفت: اگر بعد از ۶ ماه زن زنان توانمند شده سرپرست خانوار نیاز به تداوم حمایت از طرف بهیستی داشته باشند، این حمایت تا یک سال ادامه می یابد و بعد از یک سال مستمری قطع خواهد شد.

ارشد زاده در باره حمایت گروهی از زنان سرپرست خانوار گفت: با ساماندهی عده ای از زنان سرپرست خانوار در یک مهارت مانند خیاطی، کارگاه تولیدی و ... حمایت گروهی از این افراد انجام می‌گیرد. به گفته وی در حمایت گروهی نیز سرمایه و وام به زنان اعطا می‌شود تا به مرحله بازتوانی برسند.

مورد مشکوک به بیماری آفتلوانزای پرندگان در آذربایجان غربی گزارش نشده است

ارومیه- خبرنگار اطلاعات: جلوی گیری از فروش مرغ و طیور زنده در حاشیه و سطح شهرها به ویژه در جنوب آذربایجان غربی ضروری است و انتظار می رود مردم در این زمینه همکاری بیشتری کنند. فرمانعلی سعادت استاندار آذربایجان غربی این مطلب را در جلسه اضطراری آفتلوانزای فوق حاد پرندگان درارومیه اعلام کرد و افزود: آذربایجان غربی با همت مسئولان استانی و با پایش‌های انجام شده در زمینه ابتلا به بیماری آفتلوانزای فوق حاد پرندگان، عاری از این بیماری است.وی با اشاره به این‌که همکاری نهادهای مرتبط باید با هدف تداوم ایسن روند ادامه یابد، گفت: با هدف جلوگیری از فروش مرغ زنده در شهرها، حمایت از کشتارگاه‌های مرغ که نیازمند سرمایه در گردش هستند، جزو برنامه‌های آینده در این استان است.وی با تاکید بر تقویت ۵ نقطه قوت دام و طیور موجود در مبادی ورودی این استان اظهارکرد: درصورت نیاز به نیروی انسانی برای کنترل مبادی ورود طیور به استان پایداز دانش آموختگان دامپزشکی استفاده شود.

سعادت گفت: روحانیان جنوب استان می‌توانند در زمینه توجیه مردم نسبت به خودداری از خرید و فروش مرغ زنده در سطح شهرها و روستاها نقش مهمی داشته باشند.

وی افزود:استفاده از ظرفیت نهادهایمعی بسیج درزمینه پایش مناطق وزیستگاههای آبی وتلاهی موثر است.کامیار داheim مدیرکل دامپزشکی آذربایجان غربی نیز گفت: تاکنون۱۱۵ نمونه برداری از لاشه پرندگان در این استان انجام شده و همه این نمونه ها از ابتلا به سوبیه های آفتلوانزای فوق حاد پرندگان منفی بوده است.وی افزود: بسیاری تداوم پایش‌ها تا اوردیشت استان آینده نیازمند یک میلیارد و ۶۰۰ میلیون ریال اعتبار برای تأمین ملزومات و مواز مورد نیاز در آزمایشگاه‌ها هستند.

وی با اشاره به اینکه در کشور ۶ میلیون پروازی پرندگان مهاجر وجود دارد، ادامه داد: لگرنی آفتلوانزای آذربایجان غربی به علت واقع شدن این استان در مسیر مهاجرتی پرندگان است.اوگفت: وپروس موجود درکشور شهاهد ۱۰۰ درصدی با وپروس موجود در روسیه دارد و این وپروس در حال تغیر و جهش است.

وی اضافه کرد: در آذربایجان شرقی آلودگی به این بیماری مشاهده و مقرر شده است تا هر گونه وارد ات طیور و تخم مرغ از این استان ممنوع باشد.بر اساس گزارش های رسیدیه و اعلام مسئولان اغلب کشورهای همسایه آلوده به آفتلوانزای تپ جدید از نوع H۵N۸ هستنداین نوع متفاوت از H۵N۱ بوده و نوعی بیماری جدید پرندگان است که تا به حال انتقال انسانی آن گزارش نشده است ولی با احتیاط با آن برخورد می‌شود.

چرا یه روزهایی حتی بچه‌های سالم هم باید ماسک بزنن؟

۲۹ دی روز هوای پاک است.

فقط با همکاری و مسئولیت‌پذیری همه ما کودکان این سرزمین شاداب و سلامت خواهند بود.

در نظر است یکدستگاه خودرو هیوندای آواتنه مدل ۸۷ از طریق مزایده به فروش برسد.

مقتضایان جهت بازدید و دریافت اسناد مزایده در تاریخ‌های ۲۸/۱۰/۹۵ و ۲۹/۱۰/۹۵ تا ساعت

اداری با شماره تلفن ۰۱۳۲۰۲۸۴۰ تماس حاصل فرمایند.

آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی (نوبت دوم)

شرکت تعاونی مسکن کارکنان شرکت واحد منطقه هفت تهران

با شماره ثبت ۱۹۶۵۲۱

بدینوسیله به اطلاع اعضاء محترم تعاونی مسکن شرکت واحد منطقه هفت تهران می‌رساند که مجمع عمومی عادی (نوبت دوم) این تعاونی در تاریخ ۱۳۹۵/۱۰/۲۹ ساعت ۱۰ صبح در محل برگزاری مزایده روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۲۹ ساعت ۱۰ صبح برگزار می‌گردد. لذا با توجه به اهمیت تصمیمات و موضوعات مورد نظر از تمامی عزیزان دعوت می‌گردد در این جلسه حضور یابند. چنانچه حضور عودی درمجمع امکان ناپیداشدن می‌باشد حق حضور و اعمال رای خود را به شخص دیگری واگذار نماید که در این صورت هر عودی می‌تواند نامزدی خود را در جلسه حضور عودی نمایندگی نماید. جهت ثبت این نامزدگی وکیل وکیل قبول نمی‌گردد. همچنین حداکثر ۲۴ ساعت قبل از برگزاری مجمع به دفتر تعاونی مراجعه نمایند. کلیه نمایندگان باید شده باشند. هیئت مدیره و اراش خواهد بود.

دستور جلسه به شرح ذیل است

۱- تصویب گزارش هیئت هیئت مدیره ۲- استماع گزارش اراش تعاونی ۳- تصویب بودجه پیشنهادی هیئت مدیره ۴- انتخاب اراش تعاونی ۵- انتخاب اراش تعاونی ۶- تصویب بودجه سال جاری ۷- تصویب بودجه سال جاری ۸- تصویب بودجه سال جاری ۹- تصویب بودجه سال جاری ۱۰- تصویب بودجه سال جاری ۱۱- تصویب بودجه سال جاری ۱۲- تصویب بودجه سال جاری ۱۳- تصویب بودجه سال جاری ۱۴- تصویب بودجه سال جاری ۱۵- تصویب بودجه سال جاری ۱۶- تصویب بودجه سال جاری ۱۷- تصویب بودجه سال جاری ۱۸- تصویب بودجه سال جاری ۱۹- تصویب بودجه سال جاری ۲۰- تصویب بودجه سال جاری ۲۱- تصویب بودجه سال جاری ۲۲- تصویب بودجه سال جاری ۲۳- تصویب بودجه سال جاری ۲۴- تصویب بودجه سال جاری ۲۵- تصویب بودجه سال جاری ۲۶- تصویب بودجه سال جاری ۲۷- تصویب بودجه سال جاری ۲۸- تصویب بودجه سال جاری ۲۹- تصویب بودجه سال جاری ۳۰- تصویب بودجه سال جاری ۳۱- تصویب بودجه سال جاری ۳۲- تصویب بودجه سال جاری ۳۳- تصویب بودجه سال جاری ۳۴- تصویب بودجه سال جاری ۳۵- تصویب بودجه سال جاری ۳۶- تصویب بودجه سال جاری ۳۷- تصویب بودجه سال جاری ۳۸- تصویب بودجه سال جاری ۳۹- تصویب بودجه سال جاری ۴۰- تصویب بودجه سال جاری ۴۱- تصویب بودجه سال جاری ۴۲- تصویب بودجه سال جاری ۴۳- تصویب بودجه سال جاری ۴۴- تصویب بودجه سال جاری ۴۵- تصویب بودجه سال جاری ۴۶- تصویب بودجه سال جاری ۴۷- تصویب بودجه سال جاری ۴۸- تصویب بودجه سال جاری ۴۹- تصویب بودجه سال جاری ۵۰- تصویب بودجه سال جاری ۵۱- تصویب بودجه سال جاری ۵۲- تصویب بودجه سال جاری ۵۳- تصویب بودجه سال جاری ۵۴- تصویب بودجه سال جاری ۵۵- تصویب بودجه سال جاری ۵۶- تصویب بودجه سال جاری ۵۷- تصویب بودجه سال جاری ۵۸- تصویب بودجه سال جاری ۵۹- تصویب بودجه سال جاری ۶۰- تصویب بودجه سال جاری ۶۱- تصویب بودجه سال جاری ۶۲- تصویب بودجه سال جاری ۶۳- تصویب بودجه سال جاری ۶۴- تصویب بودجه سال جاری ۶۵- تصویب بودجه سال جاری ۶۶- تصویب بودجه سال جاری ۶۷- تصویب بودجه سال جاری ۶۸- تصویب بودجه سال جاری ۶۹- تصویب بودجه سال جاری ۷۰- تصویب بودجه سال جاری ۷۱- تصویب بودجه سال جاری ۷۲- تصویب بودجه سال جاری ۷۳- تصویب بودجه سال جاری ۷۴- تصویب بودجه سال جاری ۷۵- تصویب بودجه سال جاری ۷۶- تصویب بودجه سال جاری ۷۷- تصویب بودجه سال جاری ۷۸- تصویب بودجه سال جاری ۷۹- تصویب بودجه سال جاری ۸۰- تصویب بودجه سال جاری ۸۱- تصویب بودجه سال جاری ۸۲- تصویب بودجه سال جاری ۸۳- تصویب بودجه سال جاری ۸۴- تصویب بودجه سال جاری ۸۵- تصویب بودجه سال جاری ۸۶- تصویب بودجه سال جاری ۸۷- تصویب بودجه سال جاری ۸۸- تصویب بودجه سال جاری ۸۹- تصویب بودجه سال جاری ۹۰- تصویب بودجه سال جاری ۹۱- تصویب بودجه سال جاری ۹۲- تصویب بودجه سال جاری ۹۳- تصویب بودجه سال جاری ۹۴- تصویب بودجه سال جاری ۹۵- تصویب بودجه سال جاری ۹۶- تصویب بودجه سال جاری ۹۷- تصویب بودجه سال جاری ۹۸- تصویب بودجه سال جاری ۹۹- تصویب بودجه سال جاری ۱۰۰- تصویب بودجه سال جاری ۱۰۱- تصویب بودجه سال جاری ۱۰۲- تصویب بودجه سال جاری ۱۰۳- تصویب بودجه سال جاری ۱۰۴- تصویب بودجه سال جاری ۱۰۵- تصویب بودجه سال جاری ۱۰۶- تصویب بودجه سال جاری ۱۰۷- تصویب بودجه سال جاری ۱۰۸- تصویب بودجه سال جاری ۱۰۹- تصویب بودجه سال جاری ۱۱۰- تصویب بودجه سال جاری ۱۱۱- تصویب بودجه سال جاری ۱۱۲- تصویب بودجه سال جاری ۱۱۳- تصویب بودجه سال جاری ۱۱۴- تصویب بودجه سال جاری ۱۱۵- تصویب بودجه سال جاری ۱۱۶- تصویب بودجه سال جاری ۱۱۷- تصویب بودجه سال جاری ۱۱۸- تصویب بودجه سال جاری ۱۱۹- تصویب بودجه سال جاری ۱۲۰- تصویب بودجه سال جاری ۱۲۱- تصویب بودجه سال جاری ۱۲۲- تصویب بودجه سال جاری ۱۲۳- تصویب بودجه سال جاری ۱۲۴- تصویب بودجه سال جاری ۱۲۵- تصویب بودجه سال جاری ۱۲۶- تصویب بودجه سال جاری ۱۲۷- تصویب بودجه سال جاری ۱۲۸- تصویب بودجه سال جاری ۱۲۹- تصویب بودجه سال جاری ۱۳۰- تصویب بودجه سال جاری ۱۳۱- تصویب بودجه سال جاری ۱۳۲- تصویب بودجه سال جاری ۱۳۳- تصویب بودجه سال جاری ۱۳۴- تصویب بودجه سال جاری ۱۳۵- تصویب بودجه سال جاری ۱۳۶- تصویب بودجه سال جاری ۱۳۷- تصویب بودجه سال جاری ۱۳۸- تصویب بودجه سال جاری ۱۳۹- تصویب بودجه سال جاری ۱۴۰- تصویب بودجه سال جاری ۱۴۱- تصویب بودجه سال جاری ۱۴۲- تصویب بودجه سال جاری ۱۴۳- تصویب بودجه سال جاری ۱۴۴- تصویب بودجه سال جاری ۱۴۵- تصویب بودجه سال جاری ۱۴۶- تصویب بودجه سال جاری ۱۴۷- تصویب بودجه سال جاری ۱۴۸- تصویب بودجه سال جاری ۱۴۹- تصویب بودجه سال جاری ۱۵۰- تصویب بودجه سال جاری ۱۵۱- تصویب بودجه سال جاری ۱۵۲- تصویب بودجه سال جاری ۱۵۳- تصویب بودجه سال جاری ۱۵۴- تصویب بودجه سال جاری ۱۵۵- تصویب بودجه سال جاری ۱۵۶- تصویب بودجه سال جاری ۱۵۷- تصویب بودجه سال جاری ۱۵۸- تصویب بودجه سال جاری ۱۵۹- تصویب بودجه سال جاری ۱۶۰- تصویب بودجه سال جاری ۱۶۱- تصویب بودجه سال جاری ۱۶۲- تصویب بودجه سال جاری ۱۶۳- تصویب بودجه سال جاری ۱۶۴- تصویب بودجه سال جاری ۱۶۵- تصویب بودجه سال جاری ۱۶۶- تصویب بودجه سال جاری ۱۶۷- تصویب بودجه سال جاری ۱۶۸- تصویب بودجه سال جاری ۱۶۹- تصویب بودجه سال جاری ۱۷۰- تصویب بودجه سال جاری ۱۷۱- تصویب بودجه سال جاری ۱۷۲- تصویب بودجه سال جاری ۱۷۳- تصویب بودجه سال جاری ۱۷۴- تصویب بودجه سال جاری ۱۷۵- تصویب بودجه سال جاری ۱۷۶- تصویب بودجه سال جاری ۱۷۷- تصویب بودجه سال جاری ۱۷۸- تصویب بودجه سال جاری ۱۷۹- تصویب بودجه سال جاری ۱۸۰- تصویب بودجه سال جاری ۱۸۱- تصویب بودجه سال جاری ۱۸۲- تصویب بودجه سال جاری ۱۸۳- تصویب بودجه سال جاری ۱۸۴- تصویب بودجه سال جاری ۱۸۵- تصویب بودجه سال جاری ۱۸۶- تصویب بودجه سال جاری ۱۸۷- تصویب بودجه سال جاری ۱۸۸- تصویب بودجه سال جاری ۱۸۹- تصویب بودجه سال جاری ۱۹۰- تصویب بودجه سال جاری ۱۹۱- تصویب بودجه سال جاری ۱۹۲- تصویب بودجه سال جاری ۱۹۳- تصویب بودجه سال جاری ۱۹۴- تصویب بودجه سال جاری ۱۹۵- تصویب بودجه سال جاری ۱۹۶- تصویب بودجه سال جاری ۱۹۷- تصویب بودجه سال جاری ۱۹۸- تصویب بودجه سال جاری ۱۹۹- تصویب بودجه سال جاری ۲۰۰- تصویب بودجه سال جاری ۲۰۱- تصویب بودجه سال جاری ۲۰۲- تصویب بودجه سال جاری ۲۰۳- تصویب بودجه سال جاری ۲۰۴- تصویب بودجه سال جاری ۲۰۵- تصویب بودجه سال جاری ۲۰۶- تصویب بودجه سال جاری ۲۰۷- تصویب بودجه سال جاری ۲۰۸- تصویب بودجه سال جاری ۲۰۹- تصویب بودجه سال جاری ۲۱۰- تصویب بودجه سال جاری ۲۱۱- تصویب بودجه سال جاری ۲۱۲- تصویب بودجه سال جاری ۲۱۳- تصویب بودجه سال جاری ۲۱۴- تصویب بودجه سال جاری ۲۱۵- تصویب بودجه سال جاری ۲۱۶- تصویب بودجه سال جاری ۲۱۷- تصویب بودجه سال جاری ۲۱۸- تصویب بودجه سال جاری ۲۱۹- تصویب بودجه سال جاری ۲۲۰- تصویب بودجه سال جاری ۲۲۱- تصویب بودجه سال جاری ۲۲۲- تصویب بودجه سال جاری ۲۲۳- تصویب بودجه سال جاری ۲۲۴- تصویب بودجه سال جاری ۲۲۵- تصویب بودجه سال جاری ۲۲۶- تصویب بودجه سال جاری ۲۲۷- تصویب بودجه سال جاری ۲۲۸- تصویب بودجه سال جاری ۲۲۹- تصویب بودجه سال جاری ۲۳۰- تصویب بودجه سال جاری ۲۳۱- تصویب بودجه سال جاری ۲۳۲- تصویب بودجه سال جاری ۲۳۳- تصویب بودجه سال جاری ۲۳۴- تصویب بودجه سال جاری ۲۳۵- تصویب بودجه سال جاری ۲۳۶- تصویب بودجه سال جاری ۲۳۷- تصویب بودجه سال جاری ۲۳۸- تصویب بودجه سال جاری ۲۳۹- تصویب بودجه سال جاری ۲۴۰- تصویب بودجه سال جاری ۲۴۱- تصویب بودجه سال جاری ۲۴۲- تصویب بودجه سال جاری ۲۴۳- تصویب بودجه سال جاری ۲۴۴- تصویب بودجه سال جاری ۲۴۵- تصویب بودجه سال جاری ۲۴۶- تصویب بودجه سال جاری ۲۴۷- تصویب بودجه سال جاری ۲۴۸- تصویب بودجه سال جاری ۲۴۹- تصویب بودجه سال جاری ۲۵۰- تصویب بودجه سال جاری ۲۵۱- تصویب بودجه سال جاری ۲۵۲- تصویب بودجه سال جاری ۲۵۳- تصویب بودجه سال جاری ۲۵۴- تصویب بودجه سال جاری ۲۵۵- تصویب بودجه سال جاری ۲۵۶- تصویب بودجه سال جاری ۲۵۷- تصویب بودجه سال جاری ۲۵۸- تصویب بودجه سال جاری ۲۵۹- تصویب بودجه

ترحیم
<div></div>
بازگشت همه بسوی اوست
<div>درگذشت جناب آقای مر تضي قلی خان سپهري قشقاڻی فرزند محمد امين خان را به اطلاع دوستان و بستگان و آشنایان آن مرحوم می‌رساند. مراسم یادبودایشان روز سه‌شنبه ۱۳۸۰/۱۰/۱۹ساعت ۱۵:۳۰ الی ۱۷ درمسجدنور واقع در میدان فاطمی برگزار می‌گردد. حضور شما عزیزان موجب شادی روح آن مرحوم و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود. از طرف: همسر (عباسه سالور) و فرزندان (امین و هرمز) خانواده‌های: سپهر قشقاڻی –سالور –قشقاڻی –عبدالصمدی اصفهانی–جباری –طغرل –خلیلی –درمشیان –اقتصادی نیا و خانواده‌های وابسته</div>

هوالباقي
بانهایت تأثر و تأسّف در گذشت همکار گرامی، **ایرج ابراهیمی** کارشناس محترم رسمی دادگستری رشته حوادث ناشی از کار را به اطلاع همکاران می‌رساند.
به همین مناسبت مجلس ترحیمی روز یکشنبه ۱۳۸۰/۱۰/۱۹ساعت ۱۸:۳۰ الی ۲۰ در مسجد نور واقع در میدان فاطمی منعقد می‌باشد.
حضور همکاران گرامی باعث تسلی خاطر بازماندگان خواهد شد.

کانون کارشناسان رسمی دادگستری

همه از خدائیم و به سوی خدا می‌رویم.
طلسم غربتم امشب شکسته خواهد شد
و سفره‌ام که تهی بود، بسته خواهد شد
غروب در نفس گرم جاده خواهم رفت
پیاده آمده بودم، پیاده خواهم رفت
بانهایت اندوه پدیرمهربان وبرادر ارجمندوعزیزمان شادروان،زنده‌یاد، **محسن معظمی** در خارج از کشور سفر پایانی خود را آغاز کرد و به یگانه پیوست و جاودانه شد.
به آگاهی خویشاوندان، دوستان، آشنایان و همشهریان محترم گلیایگانی می‌رساند که آیین بزرگداشت آن عزیز سفر کرده از ساعت ۱۶ الی ۱۸ روز دوشنبه ۱۳۸۷/۱۰/۱۹در باشگاه فرمانیه به نشانی: فرمانیه ترن‌سیده به چهارراه پاسداران پلاک ۲۴۳برگزار خواهد شد.
خانواده‌های معظمی –حجتی –نامداری –اسدی و سایر بستگان

یادبود

رفتی و رفتن تو آتش نهاد بر دل از کاروان چه ماند جز آتشی به منزل
<div><div>به یاد تو که فخر زندگیمان بودی وفقدان حسرت جاودانه ماست.</div><div>۲۶دی‌ماه یادآور خاطره تلخ و جانگذاز از دست دادن همسر بزرگوار،و پدر فداکارمان مرحوم مغفور حاج حسین خان کر میور می‌باشد.</div><div>یاد و خاطره‌اش را گرامی می‌داریم و هزینه چهارمین سالگرد او را صرف امور خیریه می‌نماییم.</div><div>خانواده‌های: کر میور و جان پور</div></div>

باقی اوست
<div></div>
۳ سال گذشت
<div>دادم هوای صحبت یاران رفته را یاری کن ای اجل که به یاران رسانی ام سه سال از پرواز معصومانه‌اش گذشت و این سه سال را با یادش، چه تلخ و مبهوت به پایان بردیم و در فراش چه خونها که از دل چکید و چه اشک‌ها که بر رخ دوید. بار عظیم این غم جانسوز را بر دوش کدامین سنگ صبور بیایوزیم که اینگونه در یک روز زمستانی مملو از سکوت شامگاهان با عطر خدا در آمیخت و در دست فرشتگان بر بال آسمان نشست. چه کوتاه بود عمر خوشبختی ما و چه طاقت فرساست زندگی بعداز تو و چه بی‌رحم روزگار، که تو یگانه نازنین راز ما گرفت.</div>

سومین سال روز جاودانگی زنده یاد «سیدمصطفی خاقانی»
را بر سر مزارش گرامی می‌داریم.
روانش شاد، نامش در روزگار بلند، باغ یادش پر گل و گرامی باد.
«همسرو یگانه فرزندش»

بسمه تعالی
خانواده محترم مرحوم استاد ارجمند جناب آقای دکتر محمدحسن باستان حق



در سالروز درگذشت پدر بزرگوارتان،از خداوند منان برای آن مرحومرحمت واسعه‌الهی و برای شماو خانواده محترم صبر و سلامتی مسئلت می‌نماییم.
هیئت‌مدیره، مدیرعامل، پزشکان و کارکنان بیمارستان بهمن

در ششمین سال درگذشت **زنده یاد مهندس سیاوش مهدی پور** یادش را گرامی می‌داریم.
مریم –سپهیل –خانواده آن مرحوم

ترحیم
<div></div>
۲۶دیماه هجدهمین سالگرد
<div>درگذشت پدر ارجمندمان شادروان آیت‌الله حاج سیدمرتضی هاشمی شیرازی می‌باشد.روحش شاد و یادش گرامی. فرزندان: دکتر مهندس حمید هاشمی شیرازی –فرشته و فرزانه هاشمی شیرازی</div>

باقی اوست
ای آفتاب آهسته نه یاد رحیم یار من ترسم صدای پای تو خواب است و بیدارش کند
۲۶دیماه مصادف است با چهارمین سالگرد پرواز ملکوتی مادری مهربان و شایسته شادروان بانو **ربابه چالوشی گرگری**
«روحش شاد و یادش گرامی و جاودانه باد»
خانواده‌های: پیرنیاکان –چالوشی گرگری

تسلیت
<div></div>
همکار محترم و گرامی جناب آقای ابراهیم رجبی
با کمال تأسّف و تأثر درگذشت عمو گرامیتان را به شما و خانواده محترمتان از صمیم قلب تسلیت عرض می‌نمایم و برای آن مرحوم آرزوی علو درجات و علو مقامات صبر و شکیبائی آرزو مندیم. امور توزیع و فروش –سازمان شهرستانها –حمل و نقل –امور مشترکین –آبونمان –شبکه اطلاع‌رسانی –امور توزیع و فروش کتاب –انبار کتاب –مراکز فروش کتاب –ساعت کنترل –تهران و حومه –تعمیرگاه –سازمان پخش –انبار برگشتی –تکفروشی –توزیع داخلی

جناب آقای مهندس محمدمرج حسینی
<div></div>
جناب آقای مهندس کریم مروج حسینی
<div><i>درگذشت گمانی انخی گراقتدرتان را به شما و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده و از خداوند منان برای آن عزیز علو درجات و برای بازماندگان صبر جمیل آرزو مندیم.</i></div>
بیات‌مدیره فراششی، محمودنجفی اصل

جناب آقای مهندس محمدمرج حسینی
<div></div>
ریاست محترم بیات‌مدیره انجمن صنایع نخبای ایران
<div><i>بانهایت تأسّف، درگذشت پدر گرامیتان را به شما عزیزان و خانواده محترمتان تسلیت می‌گویم. مرادر غم خود شریک بدانید.</i></div>
دکتر سیدمحمود طباطبائی

دوست ارجمند جناب آقای مهندس عطاالله آیت‌الهی مدیرعامل محترم بانک کارآفرین
بانهایت تأسّف درگذشت مادر گرامیتان را تسلیت عرض می‌نمایم.

دیریت وکارکنان شرکت فرش ساوین
آگهی تغییرات شرکت بلند پایه سازان تجارت موفق سهامی خاص به شماره ثبت ۴۲۵۶۷۱ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۷۶۹۷۵۶
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده مورخ ۱۳۹۵/۰۶/۲۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
موسسه دقیق آزما تراز به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۲۷۵۴۰۰ به سمت بازرس اصلی و زهرا احمد زاده به شماره ملی ۱۵۳۲۷۱۵۵۸۷ به سمت بازرس علی البدل برای مدت یک سال مالی انتخاب گردیدند.
ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی منتهی به سال ۱۳۹۴ مورد تصویب قرار گرفت.
روزنامه کثیرالانتشار اطلاعات جهت نشر آگهی های شرکت انتخاب گردید.

سازمان ثبت اسنادواملاک کشور
اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۱۶۴۷۲)

آگهی تغییرات شرکت معادن کوهساران سنگین سهامی خاص به شماره ثبت ۱۶۶۵۳۴ و شناسه ملی ۱۰۱۲۰۹۰۷۴۷
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۵/۰۴/۲۸ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
- ترازنامه و صورتحساب سود و زیان (صورت های مالی) عملکرد سال مالی منتهی به ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۴ به تصویب رسید.
- موسسه حسابر س آریا نیک روش به شناسه ملی ۱۰۱۰۴۰۹۷۰۶۲ به عنوان بازرس اصلی و آقای قهرمان مرادی یعقوبیان به شماره ملی ۴۰۳۰۹۰۹۹۹۱ به عنوان بازرس علی البدل برای یک سسال مالی انتخاب گردید.
- روزنامه کثیرالانتشار اطلاعات جهت نشر آگهی های شرکت انتخاب شد.

سازمان ثبت اسنادواملاک کشور
اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۱۶۴۷۴)

آگهی تغییرات شرکت ژافه صنعت سهامی خاص به شماره ثبت ۴۳۰۳۱۳ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۸۲۲۲۸۵
به استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۵/۰۶/۰۶ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
محل شرکت به تهران - خیابان طالقانی - خیابان فرصت جنوبی شهیدموسوی - پلاک ۶۸ (ساختمان سعید - طبقه دوم- واحد ۲۳ کدپستی ۱۵۸۱۶۷۳۳۷ تغییر یافت.

سازمان ثبت اسنادواملاک کشور
اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۱۶۴۷۳)

همکاران محترم جناب آقایان سیدمحسن حسینی و مهدی رستمی
بانهایت تأسّف و تألم مصیبت وارده را به شما و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده و از درگاه خداوند برای بازماندگان صبر و شکیبایی آرزو مندیم.
امور توزیع و فروش –سازمان شهرستانها –حمل و نقل –امور مشترکین –آبونمان –شبکه اطلاع‌رسانی –امور توزیع و فروش کتاب –انبار کتاب –مراکز فروش کتاب –ساعت کنترل –تهران و حومه –تعمیرگاه –سازمان پخش –انبار برگشتی –تکفروشی –توزیع داخلی افست ورق –صحافی – آتش نشانی و انتظامات دفتر فنی –سفارشات چاپ

«اناالله و انا الیه راجعون»
باننده عمیق پرواز آسمانی اندیشمندفرزانه، شاعر توانا و پژوهشگر بلند پایه تاریخ ایران شادروان **جناب آقای محمد احمد پناهی سمنانی** را که دهها آثار و تالیفات بس گران بها در عرصه ادب و شعر و تاریخ از خود به یادگار گذاشته‌اند به همه اصحاب فرهنگ و ادب، همشهریان عزیز و گرامی، اعضای گران سنگ انجمن یوزه به خانواده ارجمند و فرهیخته‌شان تسلیت عرض نموده و از پیشگاه خداوند رحمان برای آن بهشتی روان آرزو ش و برای بازماندگان و دوستداران ایشان صبر و شکیبائی مسئلت می‌نماید.
«انجمن سمنانیان مقیم مرکز»

سروران گرامی و بزرگوار آقای مهندس حسین مرعشی آقای مهندس محسن هاشمی سرکار خانم دکتر فائزه هاشمی سرکار خانم مریم مرعشی
مصیبت جانکاه درگذشت **آیت‌الله هاشمی رفسنجانی** در کلام و باور نمی‌گنجد از طرف خود این ضایعه مولمه را به خاندان بزرگ هاشمی و مرعشی تسلیت می‌گوییم.
کیوان مهرگان –افسانه پرچکانی

همکار ارجمند، جناب آقای دکتر کورش شیمیی مدیرعامل محترم بیمارستان لاله
ضمن ابراز تأسّف، مصیبت وارده را به جنابعالی و خانواده محترمتان صمیمانه تسلیت عرض می‌نماییم.
هیئت مدیره، پزشکان و کارکنان بیمارستان مهراد

همکار ارجمند جناب آقای دکتر کورش شیمیی دبیر محترم انجمن صنفی کارفرمایی بیمارستانهای خصوصی درجه ۱
بانهایت تأسّف، مصیبت وارده را به جنابعالی و خانواده محترمتان صمیمانه تسلیت عرض نموده، برایتان سلامتی و شکیبایی آرزو می‌نماییم.

جناب آقای دکتر محسن اسماعیلی و جناب آقای مهندس پرویز اسماعیلی
بانهایت تأسّف، درگذشت پدر گرامیتان را به شما عزیزان و خانواده محترمتان تسلیت می‌گویم. مرادر غم خود شریک بدانید.

دوست ارجمند جناب آقای مهندس عطاالله آیت‌الهی مدیرعامل محترم بانک کارآفرین
بانهایت تأسّف درگذشت مادر گرامیتان را تسلیت عرض می‌نمایم.

شرکت خیز –ابوالفضل صادق زاده

تاسیس شرکت با مسئولیت محدود عمران کاویان پترو در تاریخ ۱۳۹۵/۰۷/۰۵ به شماره ثبت ۴۹۸۹۰۳ و شناسه ملی ۱۰۴۰۶۱۹۵۷۶۶
ثبت و امضا ذیل دفاتر تکمیل گردیده که خلاصه آن به شرح زیر جهت اطلاع عموم آگهی میگردد.
موضوع شرکت: طراحی، نظارت و اجرای رسته های ابنیه، تاسیسات برقی و مکانیکی کلیه سازه های ساختمانی، صنعتی، پالایشگاهی ارائه مشاوره در زمینه مدیریت بر قراردادهای خصوصی و دولتی انجام کلیه امور دفاتر فنی پروژه ها بر اساس استانداردهای نوین جهانی مانند PMBOK اعم از تهیه صورت وضعیت، تهیه و کنترل برنامه زمانبندی، تهیه کلیم، تهیه صورت مجالس کاری، نقشه برداری ساخت و رنگ و نصب انواع پل های فلزی و سوله محوطه سازی و طراحی و اجرای شبکه آب و فاضلاب زهکشی، آبکشی، برگزاری سمینارهای تخصصی، ارائه خدمات پیمانکاری و مزایده و مناقصات مراکز دولتی و خصوصی و تعاونی با اخذ مجوز از مراجع ذیربط و انعقاد قرارداد با اشخاص حقیقی و حقوقی و خرید و فروش کالاهای مجاز بر اساس اخذ مجوز از مراجع ذیربط اخذ وام و اعتبار از بانکها و موسسات مالی و اعتباری واردات انواع کالاهای مجاز با اخذ مجوز از مراجع ذیربط و صادرات انواع کالاهای مجاز با اخذ مجوز از مراجع ذیربط
دکتر نمایندگان لی سایر شرکت های داخلی و خارجی و اعطای نمایندگی به شرکت های داخلی و خارجی)
در صورت ضرورت قانونی انجام موضوعات پس از اخذ مجوزهای لازم)- مدت شرکت: از تاریخ ثبت به مدت نامحدود -مرکز اصلی شرکت: تهران
خیابان شریعتی بالاتر از سه راه طالقانی کوچه نقدی ساختمان ترنج واحد ۳۰۲ جنوبی کدپستی ۱۵۶۴۶۶۴۶۵۱
-سرمایه شرکت: مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰ ریال می باشد.
-اولین مدیران شرکت: سسیده مرضیه زیوری حسینی پور به سمت رئیس هیئت مدیره به شماره ملی ۰۰۷۴۱۳۲۰۵۵ دارنده ۵۰۰۰۰۰ ریال سهم الشکره -محمدرضا گورگانی به سمت مدیرعامل و نایب رئیس هیئت مدیره به شماره ملی ۰۴۵۱۲۵۰۸۷۷ دارنده ۵۰۰۰۰۰ ریال سهم الشکره برای مدت ۲سال انتخاب گردیدند.
-دائرندگان حق امضا: کلیه اوراق و اسناد بهادار و تعهدآور شرکت، از قبیل چک سفته و پروات و قراردادهای عقود اسلامی با امضای مدیرعامل و رئیس هیات مدیره همراه با مهر شرکت معتبر می باشد.
(ثبت موضوع فعالیت مذکور بمنزله اخذ و صدور پروانه فعالیت نمی‌باشد)
-اختیارات نماینده قانونی: طبق اساسنامه

سازمان ثبت اسنادواملاک کشور
اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۱۶۴۶۹)

باقدر شناسی از یک عمر تلاش بی وقفه دولترم دمیهندوست بزرگ، **حضرت آیت‌الله اکبر هاشمی رفسنجانی**، به خانواده گرامی ایشان به ویژه سرکار خانم فائزه هاشمی و جناب آقای محمد هاشمی، و به خیل دوستداران و یارانشان به ویژه مقام معظم رهبری و رئیس جمهوری محترم، تسلیت عرض می‌کنم. با آرزوی مهربانی فراینده و همبستگی برای یک ایران بزرگ آزاد و آباد و سربلند.
شجاع‌الدین ضیائیبان

درگذشت **آیت‌الله هاشمی** بر مقام معظم رهبری، مردم ایران و خاندانش تسلیت باد.

النالاویان کاشانی
فعال صلح، محیطزیست و حقوق بشر

جناب آقای حاج ابراهیم مختاری
درگذشت پدر گرامیتان را تسلیت عرض می‌نماییم.
محمدرضا صادقی و بانو

استاد گرامی سرکار خانم دکتر مینو محرز
بانهایت تأثر و تأسّف مصیبت وارده را خدمت شما و خانواده محترم تسلیت عرض نموده و از خداوند متعال برای آن مرحوم علو درجات و برای بازماندگان صبر و شکیبایی آرزو مندیم.

مدیرعامل –هیئت مدیره پزشکان و پرسنل بیمارستان تهران

جناب آقای دکتر حمیدرضا آصفی
برای شما و خانواده محترم عزت و سلامتی و برای پدر بزرگوارتان رحمت الهی آرزو مندیم.
کارکنان و اعضاء هیئت مدیره شرکت آمن عبدالصاحب تفرشی

جناب آقای مهندس عطاءالله آیت‌الهی
برای مادر بزرگوارتان رحمت‌الهی و برای شما و خانواده محترم سلامتی آرزو مندیم.
کارکنان و اعضاء هیئت مدیره شرکت آمن عبدالصاحب تفرشی

همکار محترم جناب آقای دکتر سید غلامرضا موسوی مجد
ضایعه درگذشت پدر بزرگوارتان را صمیمانه تسلیت عرض نموده، ضمن آرزوی علودرجات برای آن مرحوم، سلامتی و موفقیت بازماندگان را از خداوند متعال مسئلت می‌نماییم.
انجمن جراحان پلاستیک و زیبایی ایران

جناب آقای مهندس مهرداد گیو و فرهاد گیو
مصیبت وارده را به شما و خانواده محترم تسلیت عرض نموده و برای آن مرحومه علودرجات و برای بازماندگان صبر مسئلت داریم.

هیئت مدیره و کلیه همکاران شماردر تهران بر کلی
جناب آقای مهندس حاج حسین مرعشی بازگشت همه بسوی اوست
خبرار تحال حضرت آیت‌الله اکبر هاشمی رفسنجانی، ستون، پشتوانه و از ارکان اصلی انقلاب اسلامی ایران، یار نزدیک امام و رهبری نظام، فرمانده میدانهای دفاع مقدس و بسردار سازندگان راز خدایوند متعال کشور، دلپای ما و همه دوستداران ایران اسلامی را داغدار کرد، عروج روح این بزرگمرد انقلاب و اسلام را به جنابعالی و خانواده معزز و محترم تسلیت عرض می‌نماییم و از خداوند متعال برای بازماندگان اجر جزیل و صبر جمیل خواستاریم.
کنسر سیوم کاپداج

آگهی تغییرات شرکت توسعه صنایع بهشهر سهامی عام به شماره ثبت ۱۴۳۹۳ و شناسه ملی ۱۰۱۰۵۳۹۰۹۰
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۵/۰۴/۳۰ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
ترازنامه وحساب سود و زیان سال مالی ۱۳۹۴تصویب رسید.
-روزنامه اطلاعات جهت درج آگهی های شرکت تعیین گردید.اعضای حقوقی اصلی و علی البدل هیات مدیره برای مدت دو سال به شرح زیر انتخاب گردیدند:
اعضای اصلی هیات مدیره -شرکت سرمایه گذاری گروه توسعه ملی (سهامی عام) به شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۳۶۹۹۰ -شرکت سرمایه گذاری توسعه ملی (سهامی عام)به شناسه ملی ۱۰۱۰۲۵۰۱۹۵ -شرکت خدمات مدیریت سرمایه مدار (سهامی عام) به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۴۰۱۶۱۰ -شرکت سرمایه گذاری و توسعه صنایع سیمان (سهامی عام) شناسه ملی ۱۰۱۰۵۹۳۴۴۵ -شرکت سرمایه گذاری صندوق بازنستگشی گشوری سهامی عام به شناسه ملی ۱۰۱۰۱۱۵۴۴۳۷ -شرکت سرمایه گذاری غدیر (سهامی عام) به شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۰۶۲۳۴ -شرکت سرمایه گذاری ملی ایران (سهامی عام) به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۶۸۶۷۷۹ -اعضای علی البدل هیات مدیره -شرکت رهپویان پردازش گستر صحرا (سهامی خاص به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۶۴۳۳۰۲ -شرکت سرمایه گذاری گروه صنایع بهشهر ایران (سهامی عام به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۸۶۱۵۳۵۳ او سازمان حسابرسی به شماره ملی ۱۰۱۰۱۱۳۶۳۳۲ به عنوان بازرس قانونی شرکت برای یک سال مالی انتخاب گردیدند.

سازمان ثبت اسنادواملاک کشور
اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۱۶۴۶۴)

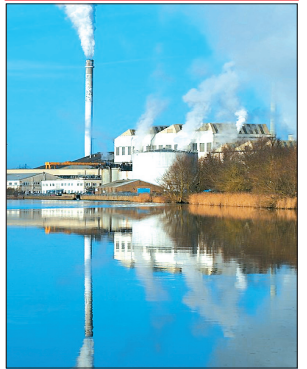
آگهی تغییرات شرکت مولد نیروی خرم آباد شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۲۴۵۲۷۷ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۸۵۹۴۰۸
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۵/۰۳/۱۲ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
-ترازنامه، صورت سود و زیان و صورت سود و زیان سال مالی ۹۴ تصویب شد.
-سازمان حسابررسی به شناسه ملی ۱۰۱۰۱۱۳۶۳۳۲ به عنوان بازرس قانونی جهت یکسال مالی تعیین شد.
-روزنامه اطلاعات بعنوان روزنامه کثیرالانتشار برای درج آگهی شرکت تعیین شد.
-شرکت سرمایه گذاری نیروگاهی ایران- سنایا شناسه ملی ۱۰۱۰۰۲۷۸۰۰۳۱ -شرکت فراب ۱۳۸۵۳۵۳ (او شرکت صنایع برق واترزی وایر۸۳۱۳۲۹۴۸۳۱۰بعنوان اعضا هیئت مدیره برای مدت دو سال تعیین شدند.

سازمان ثبت اسنادواملاک کشور
اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۱۶۴۶۵)

آگهی تغییرات شرکت آبکوه سایه سهامی خاص به شماره ثبت ۴۲۲۵۴۹ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۷۵۳۱۶۷
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۰ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
- محل شرکت در واحد ثبتی تهران به آدرس خیابان سپهرودی شمالی خیابان هویزه شرقی، پلاک ۲۴ کد پستی ۱۵۵۹۹۳۳۶۱۱ تغییر یافت و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گردید.

سازمان ثبت اسنادواملاک کشور
اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۱۶۴۵۸)

آگهی تغییرات شرکت آبکوه سایه سهامی خاص به شماره ثبت ۴۲۲۵۴۹ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۷۵۳۱۶۷
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۰ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
- محل شرکت در واحد ثبتی تهران به آدرس خیابان سپهرودی شمالی خیابان هویزه شرقی، پلاک ۲۴ کد پستی ۱۵۵۹۹۳۳۶۱۱ تغییر یافت و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گردید.



صنایع مخرب و آلوده کننده طبیعت

دانش

یکشنبه ۲۶ دی ۱۳۹۵ - سال نودویکم - شماره ۲۶۶۳۲

۳۵۲



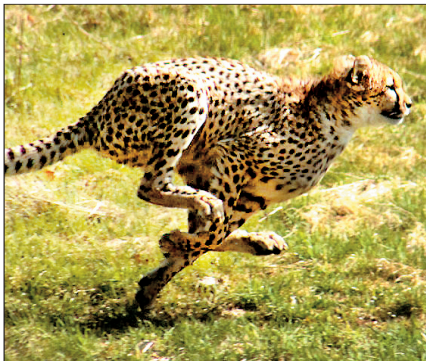
نجوم

تاریخ شکل گیری
جهان در
مرحله ۸
صفحه ۲

سلامت

بارهنک
از پرورش تا خواص
درمانی آن
صفحه ۶

یوزپلنگ، شتابان به سوی انقراض می رود!



یوزپلنگ، سریع ترین جانور خشکی به سوی انقراض پیش می رود و به گفته جانورشناس ها این نابودی تا حد زیادی به دلیل از بین رفتن زیستگاه های آن است. پس از انجام مطالعات و پژوهش های کافی دانشمندان به تازگی این واقعیت تلخ را برملا کرده اند که فقط ۷۱۰۰ قلاوه یوزپلنگ در سراسر دنیا باقی مانده اند و این که ۹۱ درصد از گستره زیستگاهی این گربه سان پرسرعت نابود شده است. در اثر ساخت و سازهای انسان ها زیستگاه های یوزپلنگ از مساحتی مثال زدنی، یعنی حدود ۳۳۰۵۶۷۶۷ کیلومتر مربع تا پیش از سال ۱۹۰۰ به ۷۲۴۵۱۴ کیلومتر مربع کاهش پیدا کرده است.

در کشور زیمبابوه که پراکندگی یوزها به خوبی ثبت می شود، جمعیت آن ها از ۱۲۰۰ قلاوه در سال ۲۰۰۰ به حدود ۱۷۰ قلاوه در سال ۲۰۱۶ کاهش پیدا کرده است. به دلیل همین افت شدید جمعیت یوزپلنگ، پژوهشگرهایی که به این نتایج رسیدند در حال بحث و گفتگو با زیست شناس ها و جانورشناس ها هستند تا در لیست قرمز گونه های تهدید شده «اتحادیه بین المللی حفاظت از محیط زیست (IUCN)» وضعیت بقای یوزپلنگ را از گونه «آسیب پذیر» (Vulnerable) به گونه «در معرض خطر» (Endangered) تغییر دهند.

«سارا دورانت» یکی از پژوهشگرهای ارشد انجمن جانورشناسی لندن و انجمن حفاظت منابع طبیعی و حیات وحش (WCS) اذعان می کند که یوزپلنگ ها به طور خاص نسبت به از بین رفتن زیستگاه خود حساس هستند، چرا که نیاز به فضایی وسیع دارند.

ادامه در صفحه ۴

کلان داده ها گنج بی پایان اینترنتی



تصور کنید در هر دقیقه در اینترنت چه اقیانوس بزرگی از داده ها جریان دارد! ارسال ۲۰۰ میلیون ایمیل، انتشار ۴۰۰ هزار عکس در اینستاگرام و بیش از ۴ میلیون جستجو در گوگل که این مقدار فقط بخشی از این اقیانوس داده ها در اینترنت است. منابع مختلفی نظیر شبکه های اجتماعی، لاگ سرورهای وب، جریان های ترافیک، تصاویر ماهواره ای، جریان های صوتی، تراکنش های بانکی، محتوای صفحات وب، اسناد دولتی و غیره وجود دارد که حجم داده بسیار زیادی تولید می کنند. با توجه به روند افزایشی تولید و انتقال داده ها در اینترنت، هر ساله شاهد رشد تصاعدی حجم داده ها خواهیم بود. این حجم از داده ها که گویی در حال انفجار است سبب شد که پژوهشگران و کارشناسان اصطلاح جدیدی به نام کلان داده (Big Data) به مجموعه واژگان علمی جهان اضافه کنند. مفهوم «اندازه» در داده های بزرگ به طور مستمر در حال تغییر است و به مرور بزرگ تر می شود.

اندازه این داده ها فراتر از حدی است که با نرم افزارهای معمول بتوان آن ها را در یک زمان معقول اخذ، دقیق سازی، مدیریت و پردازش کرد.

ادامه در صفحه ۳

اسرار مدفون در کلاهک های قطبی مریخ



کلاهک یخی قطب جنوب مریخ: ثبت شده توسط مدارگرد مارس اکسپرس آژانس فضایی اروپا

را در طول سالهای حضور مدارگرد در خصوص یخ موجود در قطب در اختیار دانشمندان قرار داد. در حال حاضر با یک آرشیو بزرگ از داده های رسیده توسط مدارگرد، دانشمندان سیاره شناس قادر به تولید یک نمای سه بعدی از پوشش یخی قطب شمال و جنوب مریخ شده اند و امیدوار به درک بهتری از ساختارهای داخلی یخ موجود در کلاهک قطبی مریخ و چگونگی تغییر وسعت آن در طول فصول سیاره سرخ هستند.

اطلاعات مفیدی که دانشمندان را امیدوار به ساخت تصویری از تغییرات اقلیمی مریخ در طول میلیون ها سال می کند که خود باعث پیشرفت در مدل های آب و هوایی زمینی در طول سالیان متمادی است.

پنجال های مدفون شده مریخ پر از آب هستند

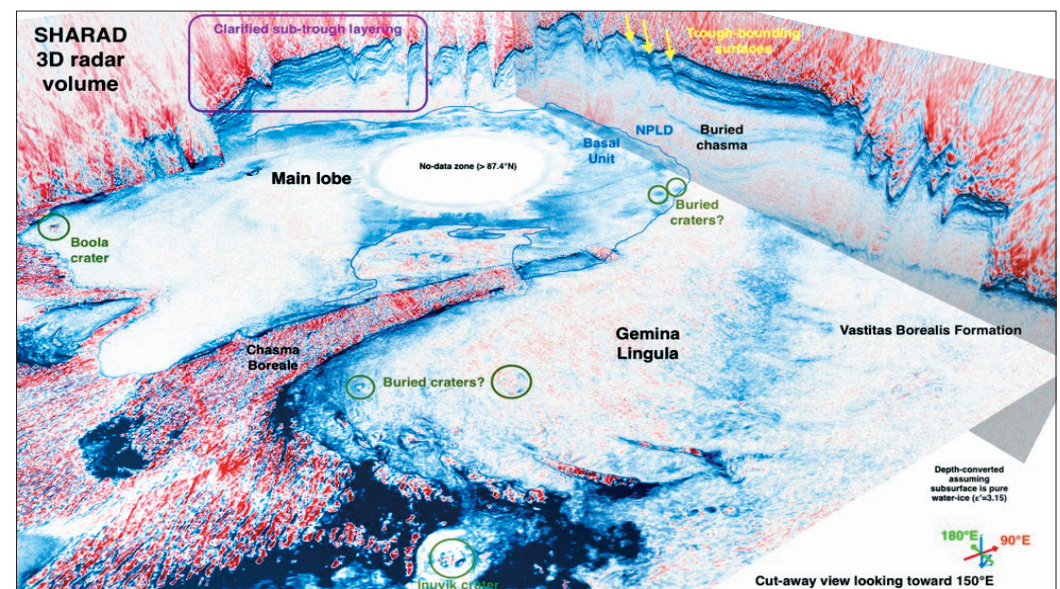
«ناتانیل پیوزیک» دانشمند ارشد مؤسسه علوم سیاره ای می گوید: ما از صنعت کاربردی و تکنیک توسعه یافته در یک نمونه جدید از مجموعه داده های به دست آمده از مریخ استفاده کردیم که منجر به تولید حجم سه بعدی از اطلاعات شد که هر کدام ۶۰۰ برابر از هر مجموعه داده زمینی و سیاره ای بزرگ تر است.

بقیه در صفحه ۶

* مرصاد جغفری

مریخ همانند زمین، کلاهک قطبی شمالی و جنوبی دارد. اما برخلاف زمین، یخ های مریخ علاوه بر آب یخ زده، حاوی مقدار زیادی دی اکسید کربن یخ زده است که همانند یک پوشش برای نواحی قطبی عمل می کند. CO2 منجمد همچنین به عنوان «یخ خشک» نیز شناخته می شود که وسعت و ضخامت آن با فصل های مریخ تغییر می کند و کم و زیاد می شود. هر چند ما درک خوبی از ماهیت کلاهک های قطبی مریخ و ویژگی های سطحی و چگونگی تعامل آن با سیاره سرخ داریم، اما دی اکسید کربن جو مریخ و همچنین مقدار عظیمی از آن که در باستانی ترین لایه های مریخ مدفون است، برای سال های زیادی به عنوان راز سر به مهر تلقی می شد. تا این که مدارگرد شناسایی مریخ (MRO) در سال ۲۰۰۶ در مدار سیاره سرخ قرار گرفت. بر روی این مدارگرد کهنه کار ابزاری به نام «رادار کم عمق» نصب شده که به اختصار به نام (SHARAD) معروف است و برای یک دهه، امواج رادیویی ساطع شده از سطح مریخ را رصد و ثبت می کند.

رصد های جداگانه و طبقه بندی شده به کمک این ابزار علمی در بیش از ۲۰۰۰ گردش دور قطبی MRO، یافته های جالبی

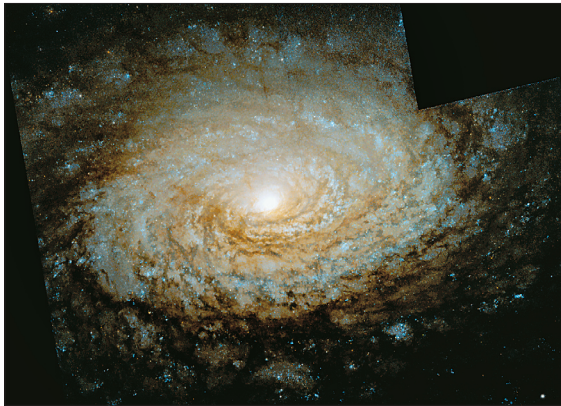


«برش سه بعدی از فلات شمالی در کلاهک قطب شمال مریخ. نواحی آبی و قرمز به ترتیب قوی و ضعیف بودن قدرت برگشت رادار را نشان می دهد که مربوط به ضخامت یخ است - رنگ سفید نشان دهنده بیشترین ضخامت یخ در این نواحی است.»

عکس ها از: NASA/ASI/JPL/FREAQS/PSI/SL/WUSTL

آشنایی با کهکشان ها و ستارگان

کهکشان گل آفتابگردان



کهکشان گل آفتابگردان یا Messier ۶۳ در سال ۱۷۷۹ توسط «پیر مکاین» کشف شد و بعدها وارد کاتالوگ مشهور چارلز مسیه شد که در سال ۱۷۸۱ انتشار یافت.

کهکشان Messier ۶۳ یک کهکشان مارپیچ در صورت فلکی تازی ها است که یک دیسک مرکزی دارد و این دیسک خود توسط بخش های بازوهای مارپیچ کوچک احاطه شده است. این کهکشان قطری به اندازه ۱۰۰ هزار سال نوری دارد و تقریباً هم اندازه کهکشان راه شیری است. بازوهای مارپیچی این کهکشان که رگه هایی از غبار میان ستاره‌ای در آن ها دیده می شود هسته پرنور و زرد رنگ کهکشان را محاصره کرده اند.

آرایش این بازوهای مارپیچ در کهکشان Messier ۶۳، یادآور الگوی مرکز گل آفتابگردان است. این کهکشان دوردست در فاصله ۲۷ میلیون سال نوری از منظومه ما قرار گرفته است و به گروه M۵۱ تعلق دارد. این گروه از کهکشان ها به دنبال شفاف ترین عضو آن یعنی Messier ۵۱ نامگذاری شده اند. Messier ۵۱ یک کهکشان مارپیچی شکل دیگر است که کهکشان گرداب لقب گرفته است.

پیرامون کهکشان گل آفتابگردان عوارض خیلی کم نوری دیده می شود که به نظر می رسد باقی مانده کهکشان های اقماری باشند. کهکشان های کوچکی که سال های خیلی دور در مدار این کهکشان



این شب ها بهترین زمان برای رصد آسمان خواهد بود زیرا که آسان یاب ترین صورت های فلکی و ستارگان در شب های زمستان به ویژه اگر به طرف جنوب - جنوب شرقی آسمان نگاه کنیم دیده می شوند. اگر حدود ساعت ۹ شب به همین جهت نگاه کنیم، سه ستاره را در کنار هم در یک ردیف می بینیم که در واقع کمر بند جبار را تشکیل می دهند. این کمر بند را چهار ستاره دیگر احاطه کرده اند که در مقابل یکدیگر قرار دارند. یکی از این چهار ستاره که در ناحیه چپ کمر بند قرار دارد، ستاره «ابط الجوزا» است. این ستاره با دوربین دو چشمی به رنگ نارنجی دیده می شود. ابط الجوزا یک ابرغول سرخ است که قطری معادل ۵۰۰ برابر خورشید دارد. با مشاهده این ستارگان در حقیقت صورت فلکی جبار را یافته‌ایم. درخشان ترین ستاره این صورت فلکی ستاره «رجل الجبار» است که در ناحیه پایین و سمت راست صورت فلکی جبار قرار دارد و یک ابر غول به رنگ آبی - سفید به شمار می رود. ستاره سیف الجبار درست مقابل ستاره رجل الجبار قرار دارد. صورت فلکی جبار مملو از ستاره های درخشان است که برای ستاره شناسان آماتور جذابیت خاصی دارد زیرا که با دوربین دو چشمی هم می توان به رصد تمامی اجرام زیبای آن پرداخت. ستاره قدم الجبار نیز یک ستاره دوگانه است که همدم آن فقط با تلسکوپ قوی دیده می شود و این به دلیل نورانی بودن ستاره اصلی است. ستاره های دیگر این صورت فلکی شامل «دلتای جبار»، «ایسبلون جبار» و «زتای جبار» است. مجموعه ای از سحابی ها در یک نوار به نام IC ۴۳۲ از ستاره «زتای جبار» امتداد می یابد که سحابی معروف کله اسبی در این نوار قرار دارد. جبار دارای یک شمشیر است که ستاره «سیف الجبار» نامیده می شود. سحابی جبار یا M۴۲ یکی از جلوه های زیبای صورت فلکی جبار بوده که ترکیبی از رنگ های زرد و قرمز است اما این سحابی زیبا با یک دوربین دو چشمی به رنگ سبز دیده می شود. این سحابی مرکز تولد ستارگان است. در شمال سحابی جبار یک توده گازی به نام M۴۳ دیده می شود که در واقع قسمتی از سحابی جبار به شمار می رود. سحابی جبار یکی از اعضای باشکوه صورت فلکی جبار است. این سحابی که به نام های M۴۲ و NGC ۱۹۷۶ نیز معروف است با دوربین دو چشمی با یک تلسکوپ کوچک دیده می شود.

حال کمی به طرف چپ و بالای این صورت فلکی نگاه کنیم، دو ستاره با روشنی تقریباً یکسان را می بینیم که «پولوکس» و «کاستور» نامیده می شوند. ستاره کاستور به رنگ سفید و ستاره پولوکس به رنگ نارنجی است. این دو ستاره از اعضای صورت فلکی جوزا به شمار می روند.

کمی بالاتر از صورت فلکی جوزا، پنج ستاره را که یک پنج ضلعی تشکیل می دهند را مشاهده می کنیم. ستاره عیوق درخشان ترین ستاره این پنج ضلعی است که همگی از اعضای صورت فلکی اربابه ران هستند.

تاریخ شکل گیری جهان در ۸ مرحله

آینده اکنون ایجاد شده اند. مرحله پنجم (از ۱۰ به توان ۳- ثانیه تا ۱۰۰ ثانیه) - الکترون ها و پاد الکترون ها در برخورد با یکدیگر به اشعه تبدیل می شوند. شماری از الکترون ها باقی می ماند زیرا که ماده بیشتری نسبت به پاد ماده وجود دارد. این الکترون ها بعداً مدارهای اتمی را می سازند.

مرحله ششم (از ۱۰۰ ثانیه تا ۳۰ دقیقه) - در دماهایی که امروزه می توان در مرکز ستارگان یافت نخستین هسته اتم های سبک و به ویژه هسته های بسیار پایدار هلیوم در اثر همجوشی هسته ای ساخته می شوند. هسته اتم های سنگین از قبیل اتم آهن یا کربن در این مرحله هنوز ایجاد نمی شوند. در آغاز آفرینش در عمل فقط دو عنصر بنیادی که از همه سبک تر بودند وجود داشتند: هلیوم و هیدروژن.

مرحله هفتم (از ۳۰ دقیقه تا یک میلیون سال پس از آفرینش) - پس از گذشت حدود ۳۰۰ هزار سال، گوی آتشین آن قدر دما از دست می دهد که هسته اتم ها و الکترون ها می توانند در دمای حدود ۳ هزار درجه سانتی گراد به یکدیگر بپیوندند و بدون این که دوباره بی درنگ از هم بپاشند اتم ها را تشکیل دهند. در نتیجه آن مخلوط ذره ای که در گذشته نامرئی بود اکنون قابل دیدن می شود.

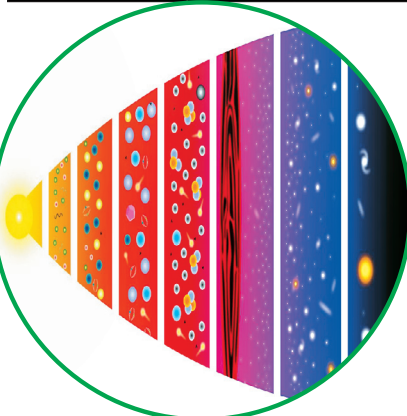
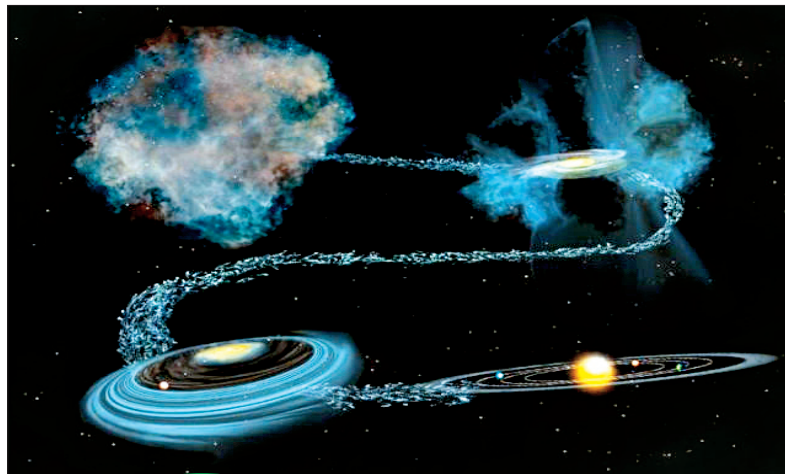
مرحله هشتم (از یک میلیون سال پس از آفرینش تا امروز) - از ابرهای هیدروژنی کهکشان ها، ستارگان و سیاره ها به وجود می آیند. در درون ستارگان هسته اتم های سنگین از قبیل اکسیژن و آهن تولید می شوند که بعدها در انفجارهای ستاره ای آزاد می شوند و برای ساخت ستارگان و سیاره ها و زندگی جدید به کار می آیند.

ایده و تئوری مهبانگ (انفجار بزرگ) با نگرش بر ساختار کیهان ایجاد شد. در سال ۱۹۱۲ میلادی (۱۲۹۱ ه. ش) توسط «وستو اسلیفر» این پژوهش آغاز شد. این نظریه با وجود شهرتی که دارد، مخالفانی داشته است که نظریه مهبانگ را مردود دانسته اند و نیز نظریه های رقیبی دارد.

تئوری تراکم عالم قبل از انفجار بزرگ را می توان با مطالعه در چپستی سیاه چاله های فضایی بهتر دریافت. در سیاه چاله های فضایی، اتم ها به اجزای سازنده خود تجزیه می شوند و فضای میان آن ها از بین می رود. به این ترتیب ماده به شدت متراکم و چگال می شود.

این عکس اتفاقی است که هنگام انفجار بزرگ روی داده است.

ماده در برابر پاد ماده. مرحله سوم (از ۱۰ به توان ۳۲- ثانیه تا ۱۰ به توان ۶- ثانیه) - کیهان از مخلوطی از کوارک ها، لپتون ها، فوتون ها و ذره های دیگر تشکیل شده است که به طور متقابل به ایجاد و نابودی یکدیگر مشغول بوده اند و همچنین خیلی سریع در حال از دست دادن دما هستند. مرحله چهارم (از ۱۰ به توان ۶- ثانیه تا ۱۰ به توان ۳- ثانیه) - کمابیش تمامی کوارک ها و



پاد کوارک ها به صورت پرتو ذره ها به انرژی تبدیل می شوند. کوارک های جدید دیگر نمی توانند در دماهای رو به کاهش به وجود آیند ولی از آن جایی که کوارک های بیشتری نسبت به پاد کوارک ها وجود دارند برخی از کوارک ها برای خود جفتی پیدا نمی کنند و به صورت اضافه باقی می ماند. هر سه کوارک با یکدیگر یک پروتون با یک نوترون می سازند. سنگ بناهای هسته اتم های

برای آگاهی از چگونگی نخستین ثانیه ها یا بهتر بگوییم نخستین اجزای ثانیه های پس از انفجار آغازین نباید از ستاره شناسان پرسید بلکه در این مورد باید به فیزیکدان های متخصص در امر فیزیک ذره ای مراجعه کرد که در مورد تشعشعات و ماده در شرایط کاملاً سخت و غیرعادی جستجو و تجربه می کنند. این فیزیکدان ها تاریخ کیهان را به هشت مرحله در هشت مقطع زمانی تقسیم بندی می کنند.

مرحله نخست (صفر تا ۱۰ به توان ۴۳- ثانیه) - این مسأله هنوز برای ما کاملاً روشن نیست که در این نخستین اجزای ثانیه ها چه چیزی تبدیل به گلوله آتشی شد که کیهان باید بعداً از آن ایجاد شود. هیچ معادله اندازه گیری برای دمای بسیار بالا و تصورات پذیری که در این زمان حاکم بود در دست نیست.

مرحله دوم (از ۱۰ به توان ۴۳- تا ۱۰ به توان ۳۲- ثانیه) - نخستین سنگ بناهای ماده مانند کوارک ها و الکترون ها و پاد ذره های آن ها از برخورد پرتوها با یکدیگر به وجود می آیند. بخشی از این سنگ بناها دوباره با یکدیگر برخورد می کنند و به صورت تشعشع فرو می پاشند. در لحظه های بسیار بسیار اولیه، ذره های فراسنگین - X نیز می توانسته اند به وجود آمده باشند؛ این ذره ها دارای این ویژگی هستند که هنگام فروپاشی ماده بیشتری نسبت به پاد ماده و مثلاً کوارک های بیشتری نسبت به آنتی کوارک ها ایجاد می کنند. ذره های X که فقط در همان نخستین اجزای بسیار کوچک ثانیه ها وجود داشتند برای ما میراث مهمی به جا گذاردند که عبارت بود از: «افزونی

کلان داده ها، گنج بی پایان اینترنتی

ادامه از صفحه اول

با توجه به افزایش و گسترش روزافزون حجم انتقال اطلاعات در فضای مجازی اینترنت به ویژه در حوزه بانک داری و تجارت الکترونیکی، مسأله کلان داده، ورود و ذخیره سازی حجم زیادی از اقلام اطلاعاتی داده ها و مدیریت آن، پیش پردازش و پس پردازش، سرعت، دقت و امنیت اطلاعات از اهمیت بسیار زیادی برخوردار شده و توجه بسیاری از محققان و متخصصین در حوزه فناوری اطلاعات را به خود معطوف کرده است. از سال ۲۰۱۲ به بعد در هر روز هزار پتابایت (Pebibyte) داده تولید می شود که به دنبال خود مستلزم ذخیره سازی، تحلیل، جستجو، تمیزکاری داده ها، اشتراک ها و غیره در داده ها است که باید در حوزه مختلف انجام شود. این اطلاعات مفید برای شرکت ها یا سازمان ها با هدف به دست آوردن بینش غنی تر و عمیق تر و بیشتر در رقابت استفاده می شود. به همین دلیل، پیاده سازی داده های بزرگ نیاز به تجزیه و تحلیل و اجرا دقیق تا جایی که ممکن است دارد.

داده های موجود در تعاملات اجتماعی مجموعه جذابی از اطلاعات برای کارکردهای بازاریابی، فروش و پشتیبانی است. این داده ها معمولاً به شکل بدون ساختار یا نیمه ساخت یافته وجود دارند؛ بنابراین مصرف و تحلیل این داده ها چالش های خالصی دارد.

نمونه های واقعا در دسترس از داده های حجیم عبارت هستند از ستاره شناسی، علوم جوی، ژنومیک (علم تجزیه و تحلیل داده های ژنتیکی)، بیوژنومیک (شیمی زیستی جغرافیایی)، علوم و تحقیقات زیستی، دولت، حوادث طبیعی، منابع مدیریت، بخش خصوصی، مراقبت نظامی، خدمات مالی، جزئیات، شبکه های اجتماعی، وبلاگ ها، متون، اسناد، عکاسی، صوت، ویدئو، جریان کلیک کردن، جستجو، اندیس گذاری، سوابق جزئیات تماس، اطلاعات اعتباری، شناسایی فرکانس رادیویی (RFID)، تلفن های همراه، شبکه های حسگر و ارتباطات از راه دور. سازمان ها در هر صنعتی که دارای داده های حجیم هستند، می توانند از تحلیل های دقیق خود در کسب بینش و دقیق بینی جهت حل مشکلات واقعی نفع ببرند.

کلان داده ها اکنون چالش اصلی شبکه های گسترده و شرکت های بزرگ است و انواع راهکارهای ابرمجازی سازی محاسبات موبایل مراکز داده و حتی سیستم های نظارت تصویری و بی سیم را به خود مشغول کرده است.

کلان داده ها با حجم بالای مجموعه داده های پیچیده در حال رشد همراه منابع داده مستقل و چندگانه سر و کار دارند.

با توجه به توسعه سریع شبکه، حافظه و ظرفیت کلکسیون های داده، کلان داده ها با سرعت بالا در همه علوم شامل، فیزیک، زیست شناسی و علوم پزشکی - زیستی و حوزه های مهندسی در حال توسعه هستند. یکی از مهم ترین ویژگی کلان داده ها این است که هیچ ساختار و نظم مشخصی بر آن ها حاکم نیست. حجم وسیع این داده ها نیز باعث شده است که پردازش آن ها اغلب به وسیله فناوری رایانش ابری صورت گیرد چرا که تحلیل آن ها مستلزم این است که از ده ها، صدها یا حتی هزاران رایانه به طور همزمان استفاده شود.

کلان داده ها تقاضا برای متخصصان در این حوزه را به شدت بالا برده است و شرکت هایی چون Oracle، IBM، Microsoft، SAP و غیره بیش از ۱۵ میلیارد دلار برای توسعه نرم افزارهای مدیریت و تحلیل داده سرمایه گذاری کرده اند.

داده های بزرگ به تکنولوژی های فوق العاده ای برای پردازش داده های عظیم در مجموعه های بزرگ نیازمند است تا بتواند در زمانی معقول پاسخگوی نیازها و اهداف تحلیل و پردازش داده ها باشد. مرکز

ملی استاندارد آمریکا به تازگی استاندارد سازی در حوزه مهندسی داده و به ویژه کلان داده را شروع کرده است.

داده های بزرگ نحوه کار سازمان ها و افراد را تحت تأثیر قرار می دهد. داده های بزرگ فرهنگی را در سازمان ها ایجاد می کند که از طریق آن کسب و کارها و مدیران فناوری اطلاعات را به سمت استفاده از تمامی ارزش های پنهان در داده ها سوق می دهد.

ادراک این ارزش ها به همه کارکنان سازمان ها این امکان را می دهد که با بینش وسیع تری تصمیم گیری کنند، نزدیکی بیشتری با مشتریان داشته باشند، فعالیت های خود را بهینه کنند، با تهدیدات مقابله کنند و در نهایت سرمایه های خود را روی منبع جدیدی از سود سرشار پنهان در داده ها متمرکز سازند. سازمان ها برای رسیدن به این مرحله نیازمند معماری جدید، ابزارهای نو و فعالیت ها و تلاش های مستمری هستند تا بتوانند از مزیت های چهارچوب های مبتنی بر



داده های بزرگ بهره مند شوند. در بخش دولتی استفاده از داده های بزرگ سبب کاهش هزینه ها، افزایش بهره وری و نیز ظهور و بروز نوآوری های جدید می شود. بیشتر تحلیل های مورد نیاز در پردازش کلان داده ها توسط دانشمندان در علوم مانند هواشناسی، ژنتیک، شبیه سازی های پیچیده فیزیک، تحقیقات زیست شناسی و محیطی، جست و جوی اینترنت، تحلیل های اقتصادی و مالی و تجاری مورد استفاده قرار می گیرد.

کلان داده ها علاوه بر کاربردهای تجاری، اجتماعی، اقتصادی و علمی در تأمین امنیت ملی و کاربردهای نظامی نیز مورد توجه قرار گرفته است. در مدیریت عملیات نظامی، استفاده بالادرنگ و مؤثر از داده های بیشتر و افزایش سرعت انتقال و پردازش داده ها، از حساسیت و جایگاه حیاتی برخوردار است.

به کارگیری فناوری کلان داده موجب بهینه سازی کارایی تجهیزات، تصمیم گیری به موقع، هدایت نیروها و افزایش توان عملیاتی می شود و برای کسب برتری نظامی در جنگ های آینده امری ضروری است.

کلان داده ها امروزه در بخش های مربوط به جرم و پیدا کردن مجرمان یا محل هایی که احتمال وقوع جرم در آن بالاست هم بسیار به کار می آیند. MASAS سیستم هشداردهنده موقعیتی که توسط سازمان عملیات امنیت عمومی کانادا (CanOps) و با هدف رصد و نمایش اطلاعات مرتبط با امنیت عمومی مورد استفاده قرار می گیرد، یک نمونه از کاربردهای هدفمند از این راهکار را نشان می دهد. سیستمی که اطلاعات مرتبط با آتش سوزی ها، زمین لرزه ها، آب و

هوای بد، مشکلات ترافیکی، مسدود شدن جاده ها، تجمعات گسترده شهری، موقعیت و وضعیت سرپناه ها و حتی گذرگاه های مرزی را مدیریت و بررسی می کند.

اطلاعات را می توان در فرمت های متعدد ذخیره کرد. به عنوان نمونه پایگاه داده، اکسل، اکسس یا حتی یک فایل متنی ساده را به کار برد. گاهی اوقات داده ها در فرمت های سنتی قرار نمی گیرند بلکه به شکل ویدئو، پیام کوتاه، فایل PDF و غیره هستند. سازمان ها نیاز به این دارند که داده ها را سازماندهی کنند و آن ها را در قالب معناداری قرار دهند. اگر تمامی داده ها دارای یک فرمت باشند کار بسیار ساده است اما این محدودیت در واقعیت وجود ندارد. جهان واقعی دارای داده های زیادی در فرمت های متفاوتی است و چالش اصلی رویارویی با این تنوع داده ها است. تنوع داده ها نشان دهنده Big Data است.

امروزه در اکثر تراشه های رایانه ای مدیریت حافظه بر مبنای اصل موقعیت مکانی (locality) انجام می شود؛ به این معنی که اگر برنامه ای به زیرمجموعه ای از داده های ذخیره شده در بخشی از حافظه نیاز داشته باشد، معمولاً پیش بینی می شود به مجموعه داده های مستقر در نزدیکی آن بخش نیز احتیاج خواهد داشت.

اما در مورد داده های بزرگ این روال همیشه پایدار نیست و در عوض برنامه ها با تعداد اندکی از داده هایی که در سراسر مجموعه های بزرگ داده توزیع شده اند، کار می کنند. در تراشه های امروزی، انتقال داده از حافظه اصلی بزرگ ترین تنگنا در مسیر کارایی است، بنابراین دسترسی و انتقال متناوب می تواند سرعت اجرا را به میزان قابل توجهی کاهش دهد. مانند این است که اگر هر بار بخواهیم یک قاشق سوپ بخوریم، درب یخچال را باز کنیم، ظرف سوچ را باز کنیم، قاشق را با سوپ پر کنیم، ظرف سوپ را ببندیم و به داخل یخچال برگردانیم. با توجه به این چالش، آزمایشگاه هوش مصنوعی و علوم رایانه MIT یا CSAIL. زبان برنامه نویسی Milk را به وجود آورده اند. زبان برنامه نویسی جدیدی که به توسعه دهندگان اپلیکیشن اجازه می دهد در برنامه هایی که با داده های پخش شده در سراسر مجموعه های بزرگ داده سر و کار دارند، مدیریت حافظه کارآمدتری داشته باشند.

سیستم HPCC با کلاسترهای محاسباتی با سرعت بالا، سکوی محاسباتی متن باز متمرکز داده را توزیع می کند و خدمات مدیریتی جریان کار داده های حجیم را فراهم می آورد.

حجمی از داده ها که این روزها می تواند ذخیره و پردازش شود و نتایج تحلیل آن مورد استفاده قرار گیرد در گذشته نه چندان قابل تصور هم نبود. شرکت ها و سازمان ها امروزه قادر به ثبت و کنترل حجم قابل توجهی از داده های مربوط به مشتریان و مراجعه کنندگانشان هستند و از سوی دیگر دولت ها اطلاعات گسترده ای از همه ابعاد زندگی شهروندان خود در اختیار دارند.

این داده های کلان، قدرت قابل توجهی در اختیار شرکت های تجاری و دولت ها قرار می دهد که می تواند در جهت پیشرفت زندگی بشر قرار گیرد یا در جهت تأمین منافع اقتصادی و سیاسی صاحبان قدرت مورد سوء استفاده واقع شود. دولت می تواند از کلان داده ها برای ایجاد شفافیت، خدمت رسانی بهتر به مردم، استفاده بهینه از منابع محدود و تخصیص بودجه به فعالیت های موجود استفاده کند. همین طور می تواند برای کمک به مردم در زمان بحران، اطلاع رسانی به روش های جدید به مردم و مبارزه با فقر و جرم و جنایت کلان داده ها را به کار بگیرد.

*فرهنگ البرزی
*عکس از: media.licdn.com

شارژ گوشی هوشمند فقط با لمسی صفحه نمایش

اعمال می شود، یون ها در غشا پخش شده و یک جریان مستقیم مداوم را ایجاد می کنند که میکرووات های برق را به باتری اصلی می رساند. این دستگاه جدید به لیست فناوری هایی اضافه خواهد شد که برای طولانی تر کردن عمر دستگاه هایی مانند تلفن های هوشمند، دستگاه های پوشیدنی و سنسورهای بی سیم تلاش می کنند. همچنین این دستگاه می تواند از انرژی باد و یا امواج اقیانوس به عنوان یک منبع قدرت فراوان، سازگار با محیط زیست و پایدار استفاده کند.

این پژوهش در Advanced Energy Materials به چاپ رسیده است.

*عکس از: psu.edu

پژوهشگران دانشگاه ایالتی پنسیلوانیا موفق به ساخت یک دستگاه از جنس پلیمر آلی شده اند که انرژی مکانیکی لمس صفحه نمایش گوشی هوشمند را به برق تبدیل می کند.

از آن جایی که این دستگاه از جنس پلیمر بوده، هم قابل انعطاف و هم سبک است. پژوهشگران امیدوار هستند که با تعبیه این دستگاه در نسل بعدی گوشی های هوشمند بتوان ۴۰ درصد از انرژی مورد نیاز باتری را فراهم کرد. این دستگاه که «دیو یونی» نام دارد، شامل دو الکترود بوده که با یون هایی که تقریباً مانند باتری هستند، پر شده است.

هنگامی که یک نیروی مکانیکی به این دستگاه





گیاهان ایران درخت ارس

نام علمی: *Juniperus excelsa*

درختی ایستاده یا خوابیده با ارتفاع حدود ۷ تا ۱۰ متر یا کمتر با برگ های فلسی و میوه های ارغوانی رنگ تقریباً گوشتی با قطر ۸-۱۲ میلیمتر و با بوی خاص است که به سادگی می توان تشخیص داد. پوست درخت جوان صاف است که به تدریج با پوسته های فیبری طولی پوشیده می شود. همچنین برگ های درخت جوان سوزنی و درختان مسن فلسی است. این درخت در ارتفاع ۵۰۰ تا ۳۸۰۰ متری می روید. این گونه در بیشتر نقاط مرتفع ایران دیده می شود.

منبع:

فلورا ایرانیکا، FLORAIRANICA, a monumental work on the plants of

Persia. Edited by Karl Heinz Rechinger of Vienna since 1963-1977. Andrew Butko از: عکس از:



حیات وحش ایران کفشدوزک هفت خال

این حشره با نام علمی *Coccinella septempunctata* «کفشدوزک ها» یا *Coccinellidae* راسته «قاب بالان» یا *Coleoptera* به شمار می رود. بالپوش ها قرمز و همان طور که از نام گونه مشخص است، روی هر بالپوش سه خال یا نقطه و یک خال اضافی در محل اتصال قاعده دو بال دارد. طول بدن ۷ تا ۹ میلی متر است. کفشدوزک هفت خال از حشرات و به ویژه شته ها تغذیه می کند. لاروها (نوزاد حشره) در خوردن بسیار حریص هستند طوری که هر یک می توانند تا ۱۰۰ شته را در روز بخورند؛ به همین دلیل در مبارزه بیولوژیکی برای از بین بردن آفات گلخانه ای و کشاورزی بسیار مناسب و مفید به شمار می روند. در بیشتر نقاط ایران

یافت می شود.

این گونه نخستین بار توسط Carl von Linné طبیعی دان سوئدی در سال ۱۷۵۸ رده بندی و نامگذاری علمی شد. Dominik Stodulski از: عکس از:

یوزپلنگ، شتابان به سوی انقراض می رود!

کاهش شدید جمعیت یوزپلنگ ها در آسیا و آفریقا

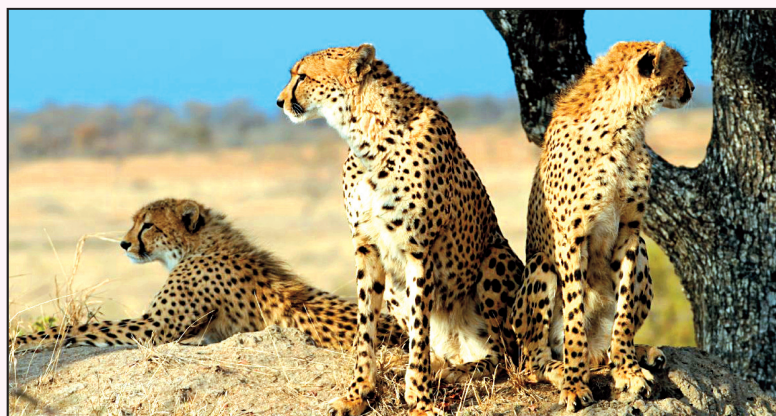
میزان مرگ و میر توله یوزپلنگ ها بالا و از یک منطقه به منطقه دیگر متفاوت است و بین ۵۰ درصد و ۷۵ درصد نوسان دارد. در مواردی همچون اکوسیستم «سرنگتی» تا ۹۰ درصد هم می رسد. توله یوزپلنگ ها را درندگانی مانند شیر و کفتار شکار می کنند. یوزپلنگ ها در اسارت توله های زیادی نمی زاینند. به عقیده بعضی از دانشمندان تنوع ژنتیکی محدود در یوزپلنگ ها یکی از علل ضعیف بودن اسپرم، نقص های مادرزادی، دم حلقوی و اندام های حرکتی خمیده است. حتی برخی زیست شناس ها بر این باور هستند که تنوع ژنتیکی محدود در یوزپلنگ ها خود دلیل خوبی برای در نظر نگرفتن آن ها به عنوان یک گونه مجزا است. ولی این نکته حائز اهمیت است که یوزپلنگ ها بیشتر تنوع ژنتیکی خود را هزاران سال پیش از دست داده اند و با این حال فقط در قرن گذشته جمعیت آن ها دچار کاهش شده است. این امر بیان گر این مطلب است که عواملی غیر از ژنتیک در کاهش جمعیت آن ها دخیل هستند.

منابع:

- The global decline of cheetah *Acinonyx jubatus* and what it means for conservation; Sarah M. Durant et al; Proceedings of the National Academy of Sciences.
- Cheetahs Are Racing Toward Extinction; Kacey Deamer; Live Science.
- Cheetahs Are Dangerously Close to Extinction; Alexandra E. Petri; National Geographic.

می تواند سریع تر از هر جانور خشکی دیگری بدود، یعنی با سرعتی معادل ۱۱۲ تا ۱۲۰ کیلومتر در ساعت و به مدت ۳ ثانیه از صفر به ۱۰۰ کیلومتر دور سرعت می گیرد!

یوزپلنگ گربه سانی منحصر به فرد است و



نزدیک ترین خویشاوندان آن «پوما» یا شیر کوهی و «گربه ایرا» محسوب می شود که بومی آمریکای مرکزی و جنوبی است. یکی از ویژگی های متمایز یوزپلنگ پنجه تغییر شکل یافته آن است و یکی از اندک گربه هایی است که پنجه هایش تا نیمه جمع می شوند و ناخن های این جانور همواره برهنه هستند. به عبارتی پنجه های یوز بیشتر شبیه سگ ها است تا گربه ها. استراتژی شکار یوزپلنگ تعقیب طعمه های چالاک مانند بز کوهی و خرگوش صحرائی است که تا آخرین نفس می دوند. این توانایی نتیجه مسابقه ای تکاملی است که نوعی سازگاری و عدم سازگاری در مقابل گونه های جانوری که با هم تکامل می یابند ایجاد می کند. به دلیل برخورداری از این توانایی خاص وسیله دفاعی یوزپلنگ در مقابل دیگر جانوران شکارگر بزرگ ضعیف است و سرعت تنها وسیله دفاعی اصلی آن به شمار می رود.

در طبیعت یوزپلنگ ماده تا ۹ توله می زاید، ولی بیشتر آن ها پیش از رسیدن به بلوغ می میرند که علت عمده آن شکار شدن توسط جانوران شکارگر دیگر است. علاوه بر موارد گفته شده یکی دیگر از عللی که جمعیت یوزپلنگ ها را تحت تأثیر قرار می دهد رقابت با دیگر جانوران گوشتخوار و شکار شدن توسط بعضی از آن ها است.

یوزپلنگ ها در مقاله ای آنلاین در تاریخ ۲۶ دسامبر ۲۰۱۶ در ژورنال Proceedings the National Academy of Sciences منتشر شد. ایجاد و نگهداری از مناطق حفاظت شده (PA) اقدامی کلیدی برای حفاظت از تنوع زیستی است.



با این حال این رویکرد در مورد بسیاری از گونه ها ناکافی است، به ویژه گونه هایی که گستره وسیعی نیاز دارند و پراکنده زندگی می کنند. یوزپلنگ با نام علمی *Acinonyx jubatus* مثال بارزی از این گروه جانوران است و برای بقای خود با چالش های سختی رو به رو است. مدل سازی های ارائه شده نشان می دهند که رشد جمعیت هایی که خارج از مناطق حفاظت شده قرار دارند سرکوب می شود و در نتیجه میزان انقراض به سرعت افزایش پیدا می کند، چرا که درصد جمعیت تحت حفاظت کاهش می یابد. بررسی های انجام شده روی سطح حساسیت یوزپلنگ ها نسبت به زیستگاهشان حاکی از این هستند که میزان رشد جمعیت درون مناطق حفاظت شده باید بالا باشد تا کاهش جمعیت در خارج از این محدوده جبران شود. شاید اگر درباره ویژگی های حیرت انگیز این گربه سان بیشتر بدانیم بتوانیم در حفظ بقا و جلوگیری از انقراض نقش داشته باشیم.

یوزپلنگ در زبان انگلیسی «چیتا» (Cheetah) نامیده می شود، تنها عضو باقی مانده از جنس *Acinonyx*، گربه سانی بزرگ جثه از خانواده *Felidae* و زیرخانواده *Felinae* است که بومی بیشتر قسمت های آفریقا و بخش هایی از ایران است. یوزپلنگ ایرانی زیرگونه ای با نام علمی *Acinonyx jubatus venaticus* محسوب می شود. یوزپلنگ

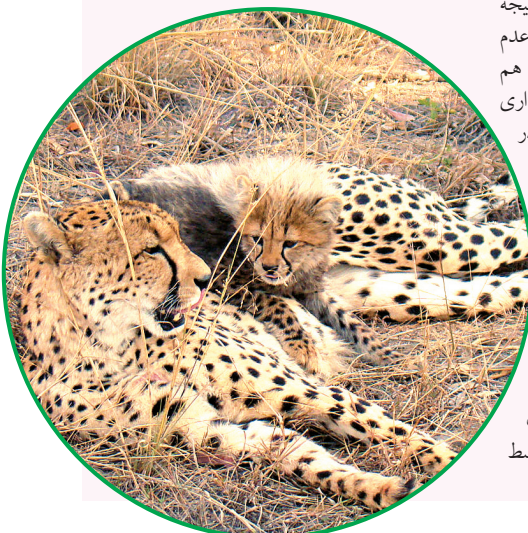
ادامه از صفحه اول
این پژوهشگر فعالیت خود را روی حفاظت از یوزپلنگ و سگ وحشی آفریقایی متمرکز کرده است. او می گوید: «با توجه به این که این گربه سان به طور ذاتی پنهان کار و گریزپا است، جمع آوری اطلاعات راجع به آن کار دشواری بوده و این امر موجب شده است که وضعیت آن مورد غفلت واقع شود. یافته های ما نشان می دهند که نیاز این جانور به فضایی وسیع در کنار مجموعه تهدیدهایی که در حیات وحش متوجه آن می شود بیان گر این مطلب هستند که آسیب پذیری این گونه در رویارویی با انقراض بسیار بیشتر از آن چه پیش تر تصور می کردیم، است.»

مسبب بیشتر تهدیدهایی که یوزپلنگ را هدف قرار می دهند انسان ها هستند. این تهدیدها شامل شکار بی رویه، از بین رفتن زیستگاه، تجارت حیوانات غیر بومی و خرید و فروش غیر قانونی اجزای مانند پوست آن ها است.

اگر چه برخی تمهیدات حفاظتی، مانند ایجاد مناطق حفاظت شده، برای یوزپلنگ ها در نظر گرفته شده است اما این گربه سان چالاک و زیبا در زمره گوشت خورانی است که بیشترین مساحت زمین را برای زیستن اشغال می کند و ۷۷ درصد از زیستگاه های آن در خارج از محدوده مناطق حفاظت شده قرار می گیرد. این اقتضای جغرافیایی کار حفاظت از یوزپلنگ ها را مشکل می کند و به این خاطر دانشمندان در جستجوی راه حلی موثرتر هستند.

به گفته «کیم یانگ اورتون» که یکی از پژوهشگر های حفاظت از یوزپلنگ ها است، ایمن سازی مناطق حفاظت شده کافی نیست بلکه اگر به طور جدی هدف جلوگیری از نابودی قطعی چیتاها است باید به فکر ایجاد فضاهایی بزرگ تر چه در محدوده منطقه حفاظت شده و چه خارج از آن برای استقرار یوزپلنگ ها بود.

پژوهشگر هایی که روی مسأله حفاظت از چیتاها در حال فعالیت هستند به این دلیل خواستار تغییر وضعیت بقای یوزپلنگ از آسیب پذیر به در معرض خطر هستند که این کار سبب می شود پشتیبانی حفاظتی در سطح جهانی بیشتر شود. برای مثال قرار دادن یوزپلنگ در لیست گونه های در معرض خطر IUCN کمک می کند تا این جانور بیشتر شناخته شود، چون به روزرسانی هایی که در لیست قرمز IUCN صورت می گیرند در سراسر جهان خبرساز می شوند. مطالعه نام برده روی حفاظت از



غارهای ایران

غار چال نخجیر

این غار در هشت کیلومتری شمال شرقی شهرستان دلیجان (حد فاصل نراق - دلیجان)، استان مرکزی در دامنه کوه تخت واقع شده است و به دوران سوم زمین شناسی تعلق دارد. غار چال نخجیر به دنبال عوامل زمین ساختی و هوازدگی شیمیایی پدید آمده است و عموماً بلورین بوده و از پتانسیل عظیم سنگ های تزئینی برخوردار است. رسوبات دولومیتی به مقیاس قابل توجهی به صورت لایه های سفید رنگی (رسوبات سفید برفی) کف راهروها و دالان های مسیر اصلی این غار را پوشانده است. ارتفاع این غار گاهی از ۲۰ متر تجاوز می کند.

دهانه اصلی این غار دارای ۱۰ متر عرض و بین ۱۰ تا ۴۰ متر ارتفاع است. در گذشته دهانه غار به وسعت کنونی نبوده و به صورت سوراخی به ابعاد یک تا یک و نیم متر بوده است. پس از



کشف غار دهانه آن بر اثر انفجاری غیراصولی بازتر شد. این غار دارای یک شاخه اصلی و چند شاخه فرعی است که تا کنون توسط افراد محلی و غارنوردان حدود دو کیلومتر از آن پیمایش شده است. در کف غار دریاچه ای با عمق ۷۰ متر وجود دارد که تا ۴۰۰ متر مربع از مساحت آن کشف شده است. به نظر می آید که وسعت این دریاچه بسیار بیشتر باشد. این غار در سال ۱۳۶۸ شناسایی شده است.

*عکس از: Wikimedia

تالاب ها و دریاچه های ایران

تالاب میانگران

این تالاب در ۱/۵ کیلومتری شمال ایزه در استان خوزستان قرار دارد و مساحت آن متغیر است اما تا حدود ۲۴۰۰ هکتار می رسد. به لحاظ توپوگرافی، حوضه آن دارای دو قسمت کاملاً مشخص یکی دشت آبرفتی تقریباً مسطح و دیگری منطقه کوهستانی است. ارتفاع این تالاب ۸۰۰ متر بالاتر از سطح آب های آزاد است. میانگران تالاب دائمی و دارای آب شیرین است. آب تالاب از نزولات آسمانی، آب های ناشی از آب شدن برف های ارتفاعات منطقه و حتی بخشی از فاضلاب های شهری و آب های سطحی که از طریق مسیل ها و آبراهه های کوچکی که به طرف تالاب جریان می یابند، تأمین می شود. این تالاب دارای نیزارهای وسیع و انبوه است و در دشت های اطراف آن به طور عمده گندم کشت می شود. همچنین تالاب دارای مخزن نگهداری



آب، برای اراضی کشاورزی و همچنین کنترل سیلاب ها است.

پوشش گیاهان شامل نی، لونی، جگن، مرغ، شبدر و یونجه است. گونه های مهم پرندگان نیز مانند تنجه، آنقوت، اردک بلوطی، نوک پهن، خوتکا، انواع اردک، تیهو، اردک مرمری و غیره در این تالاب مشاهده شده است.

*عکس از: wikimedia

صنایع مخرب و آلوده کننده طبیعت

اثرات زیانبار نزدیکی مراکز صنعتی با منابع طبیعی

سیانور، فسفر و نیتрат باعث مسمومیت آب و جلوگیری از تصفیه آن می شوند و از سوی دیگر آلودگی بیولوژیک است که موجب افزایش میزان BOD می شود که به از بین رفتن اکسیژن محلول در آب، حیات آبزیان را به مخاطره می اندازد و در نتیجه محیط را برای رشد میکرو ارگانیسم های هوازی مساعد می کند.

در بسیاری از موارد به دلیل تخلیه مواد آلی و بالارفتن

خوشباینده ملایم با آن، سرعت تغییرات در محیط زیست جهانی شدت گرفته است. افزایش میزان آلودگی، استمرار در کاهش منابع و افزایش سطح آب دریاها از جمله این تغییرات است. این تغییرات موجب شد که از نیمه دوم قرن بیستم به بعد بار دیگر جامعه جهانی شاهد نگرانی های مختلف باشد. تا آن جا که امروزه بحران محیط زیست کابوس بسیاری از صاحب نظران و اندیشمندان دوستدار زمین است. در حال حاضر برخی از گروه های اجتماعی به ویژه صاحبان صنایع فقط به خود و منافع آنی خود می نگرند و اکوسیستم های طبیعی را مورد سوء استفاده و تجاوز قرار می دهند و به سودجویی خود ادامه می دهند، غافل از این که منابع طبیعی و ذخایر انرژی دایمی نیستند و به زوال، فساد و تباهی کشانده می شوند و عواقب سوء آن متوجه نسل های آینده خواهد شد. یکی از مهم ترین منابع آلوده کننده آب، صنایع فلزی هستند. این صنایع شامل کارخانه های نورد آلومینیوم، ماشین سازی، فلزکاری و آبکاری، ذوب آهن، فولاد سازی، ذوب فلزات، کارخانجات فلوتاسیون سرب، روی، مس و بالاخره تولید دستگاه های حرارتی و برودتی است.

اغلب پروسه های تولید صنایع فوق با آب رابطه ای مستقیم دارند و این بخش از آلوده کننده های یکی از مهم ترین منابع آلوده کننده آب های سطحی و زیر زمینی است. اهم آلودگی های این بخش از صنایع شامل تغییرات pH که موجب به هم خوردن تعادل اکولوژیک محیط آبی می شود و فعل و انفعالات شیمیایی آب را تسریع می کند و نیز ورود فلزات سنگین شامل کروم، نیکل، وانادیم، سرب، روی، مس و آهن که موجب مرگ و میر آبزیان می شود و از قدرت خودپالایی و تصفیه آب توسط میکروارگانیسم های هوازی می کاهد. آلودگی فیزیکی به

امروزه رشد و گسترش تکنولوژی در صنعت بیش از دیگر زمینه های اقتصادی قابل تأمل است. در واقع می توان اذعان کرد که هر گاه تکنولوژی و صنعت در محیط های بشری گسترش داشته اند این به معنای صدمه به محیط زیست است و وجود کارخانه های بزرگ صنعتی به ویژه در مناطق حساس اکولوژیکی، مراکز شهری، محل های کوهستانی یا مکان های علمی به خسارات زیست محیطی غیر قابل جبرانی منجر شده است. از این رو بسیاری از کارشناسان زیست محیطی برایین باور هستند که پروژه های صنعتی باید بر اساس نتایج مطالعه ارزیابی زیست محیطی استوار شود به نحوی که عواقب زیست محیطی پروژه و چگونگی آسیب آن بر محل و اطراف و سایر توسعه های مجاور پیش بینی شود.

به منظور تقلیل هر گونه اثرات سو صنایع بر نواحی و نیز برای محافظت از بعضی از سیستم های پایدار حیات طبیعی باید یک مکان صنعتی در فاصله مشخصی از نواحی عنوان شده قرار گیرد. به طور مثال مکان های صنعتی باید حداقل در ۲۵ کیلومتری نواحی اکولوژیکی همچون اماکن مذهبی و تاریخی، ابنیه باستانی، نواحی وقوع وقایع، نواحی ساحلی، مکان های بهداشتی، پارک های ملی، دریاچه ها و فرودگاه ها، نواحی مرزی و تأسیسات دفاعی و موارد دیگر که به نوعی مناطق حساس محسوب می شوند، قرار گیرند. احتمالاً این فاصله بر حسب شرایط جغرافیایی - اقلیمی توسط اداره متولی امر افزایش خواهد یافت. باید هنگام مکان یابی یک صنعت عوامل اقتصادی و اجتماعی معرفی و ارزیابی شوند و عوامل زیست محیطی در این مکان یابی در نظر گرفته شوند.

نزدیکی منابع آب، اتوبان ها، اسکان های بزرگ و بازارهای تولید، منابع مواد خام برای تولید اقتصادی مطلوب است ولی تمامی سیستم های مذکور باید در فاصله لازم برای حفاظت محیط زیست قرار گیرند در نتیجه مکان گزینی صنایع باید بین ملاحظات زیست محیطی و اقتصادی به توازن برسد. به طور مثال هیچ گونه زمین جنگلی نباید برای حفظ صنعت به فعالیت غیرجنگلی تبدیل شود یا هیچ گونه زمین واقع در طرح اولویت کشاورزی نباید به مکان صنعتی مبدل شود. در عین حال کمربند سبزی که در صنعت مقیاس های وسیع را به هم اتصال می دهد باید به عرض یک کیلومتر باشد. هر صنعتی باید از اندازه گیری سه ایستگاه تعیین کیفیت هوای طبیعی استفاده کند و طرح و شکل صنعت باید با منظره منطقه مطابقت داشته باشد بدون این که محیط زیست طبیعی (منظر زیبا و مراتع) را تحت تأثیر قرار دهد و علاوه بر این باید بین صنعت و شهرستان مجاور یک مانع طبیعی و جغرافیایی وجود داشته باشد.

امروزه به دلیل وجود تکنولوژی برتر در صنایع و رشد و پیشرفت علمی کشورها و به تبع آن بهبود وضعیت بهداشتی جوامع، نرخ مرگ و میر کودکان به سطح پائینی تنزل یافته و امید زندگی افزایش یافته است و در مقایسه با هر زمان دیگری از تاریخ بشر، مردم به طور متوسط سالم تر و از شرایط تغذیه ای بهتری برخوردار هستند. اما نباید فراموش کرد که به موازات این رشد سریع و اخبار خوب و



BOD) مشخص کننده نرخ مصرف اکسیژن توسط ارگانیسم های داخل آب است و اندازه گیری آن می تواند کیفیت آب را مشخص کند) در فاضلاب، اکسیژن منابع آبی مصرف شده و میکروارگانیسم های بی هوازی در چنین محیطی رشد می کند و بوی نامطبوع هیدروژن سولفور، متان و آمونیاک به مشام می رسد و رنگ آب را تیره می کند. به دلیل مصارف مواد شیمیایی در صنایع قند و نوشابه های غیر الکلی و ارتباط آنها با فاضلاب موجب مصرف اکسیژن محلول در آب می شود و این امر شرایط زیستی آبزیان را از بین می برد.

افزایش کدورت منابع آبی، ورود چربی و روغن در صنایع گوشتی که موجب بالارفتن آلودگی و رشد میکروب های بیماری زا در محیط های آبی می شود از دیگر موارد آلودگی های صنایع غذایی است.

همچنین صنایع نفت و پتروشیمی از دیگر صنایع آلوده کننده به شمار می روند. این صنایع شامل پالایشگاه های نفت، کارخانه های پتروشیمی، صنایع لاستیک سازی، پلاستیک سازی و واحدهای تصفیه روغن است. تمامی صنایع این بخش به دلیل تولید فاضلاب به مقدار بسیار زیاد، پیچیدگی های سیستم های تصفیه، گران بودن هزینه ساخت و نگهداری آنها و در ضمن پایداری آلودگی های نفتی و صدماتی که تخلیه فاضلاب واحدهای صنعتی مزبور به منابع آبی و محیط زیست وارد می کند سبب شده است که یکی از مهم ترین منابع آلوده کننده محسوب شوند. آلودگی های روز افزون منابع آبی که ناشی از نشت هیدروکربن ها و پسماندهای صنعتی هستند، موجب نگرانی های جهانی در مورد محیط زیست شده است.

*عکس ها از: freegreatpicture



ویژه در صنایع فلوتاسیون که ۹۰ درصد مواد استخراج شده از معادن به صورت لجن و مواد معلق توسط فاضلاب به منبع پذیرنده آب منتقل و باعث تیرگی آب، خفگی آبزیان و به هم خوردن اکوسیستم منابع آبی می شوند. آلودگی شیمیایی حاصل از تخلیه ترکیبات کلر، فلوئور، فنل،



بارهنگ، از پرورش تا خواص درمانی آن

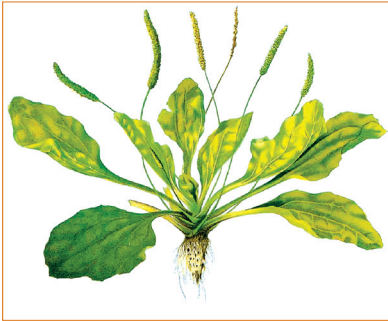
«پلاتانزین» و «سایونین» وجود دارد. همچنین در تخم بارهنگ، مقدار زیادی مواد گلویتینی، اسید پلاتئونولیک، اسید سوکسینیک، آدنین، کولین، اکوبین و هولوزید پلاتئونوز وجود دارد و نیز تخم بارهنگ حدود ۱۰ درصد مواد روغنی دارد، روغن بارهنگ زرد رنگ است و بویی مطبوع و طعمی شبیه روغن گردو دارد.

بارهنگ، اثر قابض و نرم کنندگی دارد و به عنوان تب بر، تصفیه کننده خون، آرام کننده و رافع تحریکات مجاری تنفسی و ادراری مطرح است. همچنین بارهنگ در رفع ناراحتی‌های آسم آفیزیم، اسهال‌های ساده و صفراوی، خون ریزی‌های دستگاه گوارش، ورم مخاط دهان، درد دندان و حتی درد گوش، مؤثر است. برگ‌های تازه بارهنگ، خواص ضدباکتریایی قوی دارد؛ به همین جهت، برای التیام زخم‌ها، جراحت‌ها و سطوح ملتهب و آزرده بدن مورد استفاده قرار می‌گیرد. مالیدن له شده برگ تازه و تمیز بارهنگ روی زخم‌ها ضمن این که آن‌ها را از چرکی شدن محافظت می‌کند، باعث التیام آن‌ها نیز می‌شود. همچنین کاربرد این گیاه برای زخم‌های کهنه و چرکی شدید نیز سبب باز شدن سر زخم و خروج چرک و در نهایت، بهبود زخم می‌شود.

تخم بارهنگ، قابض، محرک، تب بر، معرق، مدر و معالج اسهال خونی است و آن را برای رفع اختلالات کلیوی و معالجه کولیک، مالاریا، سرفه، آسم برونشیتی و قطع خون ریزی و معالجه امراض مثانه و سوزاک، توصیه کرده‌اند.

این دارو به عنوان برطرف کننده سرفه‌های خشک سردردآور و خشکی و خشکی و خارش گلو، نرم کننده سینه و رفع کننده گرفتگی صدا و به طور کلی برای بهبود انواع سرفه‌ها و به خصوص سیاه سرفه مورد استفاده قرار می‌گیرد. معمولاً این مخلوط را در آب جوشیده ولرم، خیس می‌کنند که این امر باعث ایجاد ماده ژله مانند می‌شود که خوردن آن در وعده‌های منظم موجب از بین رفتن التهابات گلو و سرفه‌های شدید می‌شود. این دارو، اثراتی مفیدتر از شربت‌های اکسپکتورانت و دیفن هیدرامین و مانند آن‌ها دارد.

*عکس از: Wikimedia



در ۴۰ تا ۵۰ درجه سانتی گراد باید خشکانده شود. همچنین می‌توان آن‌ها را در لایه‌های نازک در سایه هم خشک کرد. رنگ برگ‌های خشک شده نباید قهوه‌ای شوند. برداشت دانه‌ها بسیار مشکل است. دانه‌ها را هنگامی که رسید، از اواسط فصل بهار تا مهر در یک روز خشک و آفتابی جمع‌آوری می‌کنند. قسمت مورد استفاده بارهنگ، برگ‌های خشک شده و به ندرت دانه و ریشه آن است.

بارهنگ در اطراف تهران، ری، کرج و در گیلان در لاهیجان، در آذربایجان در تبریز، سراب، سهند و در کردستان، خراسان، اصفهان و بلوچستان دیده می‌شود. این گونه بارهنگ در اروپا، شمال آفریقا، امریکای شمالی و هند انتشار دارد. چند گونه از خانواده بارهنگ در ایران می‌رویند که از نظر خواص دارویی بسیار مشابه بارهنگ هستند.

برگ‌های تازه بارهنگ دارای خاصیت ضد باکتری است و برای زخم‌ها و جراحت‌ها و نقاط ملتهب بسیار مفید است. بارهنگ به عنوان تونیک و محرک و برای معالجه اسهال خونی تجویز می‌شود. به علاوه از برگ‌ها و ریشه بارهنگ نیز به عنوان تب بر مصرف می‌شود. در فرانسه مرسوم است برگ‌ها یا ریشه بارهنگ را به مقدار ۵۰-۱۰۰ گرم در یک لیتر آب می‌جوشانند و برای قطع اسهال سه فنجان در روز می‌خورند.

بارهنگ یا بارتنگ در کتاب‌های طب سنتی قدیم از آن به نام لسان الحمل (زبان گوسفند) یاد شده است، زیرا پهنک برگ گیاه بارهنگ شبیه زبان گوسفند است. در ترکیبات شیمیایی گیاه بارهنگ، گلیکوزیدی به نام «اکوبین» و موادی همچون

بارهنگ با نام علمی Plantago major در نواحی مختلفی می‌روید و انواع مختلفی دارد. معمولاً دانه‌های این گیاه کاربرد دارد. از این گیاه برای ناراحتی‌های تنفسی استفاده می‌شود و یکی از گیاه‌های لعاب دار و دارای ماده سافورین است. دانه‌های آن را در آب خیس می‌کنند. این گیاه عوارض جانبی ندارد. از برگ این گیاه به وفور استفاده می‌شود و برگ آن خاصیت ضد عفونی کننده دارد و نیز دانه این گیاه هم خاصیت ضد عفونی کننده و خلط‌آوری خوبی برای دستگاه تنفسی دارد.

گیاهی چند ساله به بلندی ۱۰ تا ۷۰ سانتی متر و بدون ساقه است. برگ‌ها تخم مرغی پهن، ضخیم، دراز و دارای سه تا نه رگبرگ به طور کامل مشخص صاف یا پوشیده از کرک که به شکل گروهی مستقیماً از ریشه از محل یقه از خاک بیرون آمده‌اند. برگ‌ها دارای دمبرگ‌های بلند هستند و خواص چشمگیری دارند. گل‌ها خوشه ای و در انتهای یک پایه گل دهنده گرز مانند ظاهر می‌شوند. میوه آن دارای دو خانه است و در هر خانه چهار تا هشت دانه تخم مرغی کوچک وجود دارد. اغلب قسمت‌های اندام گیاه نظیر برگ، ریشه و تخم آن مصارف دارویی دارد.

تکثیر بارهنگ از طریق کشت تخم آن در زمین اصلی صورت می‌گیرد و روش کاشت آن شبیه اسفرزه است. این گیاه خاک‌های شنی و لومی را ترجیح می‌دهد و نیازمند خاک‌های زهکشی شده است. در خاک‌های مرطوب و مناطق آفتابگیر به خوبی رشد می‌کند. بارهنگ به سرمازدگی حساس نیست و تا دمای پنج درجه را به خوبی تحمل می‌کند.

بارهنگ را در هوای سرد (اوایل بهار) کشت می‌کنند و زمانی که به اندازه کافی رشد کرد یعنی اوایل تابستان به زمین اصلی منتقل می‌کنند. در صورتی که بذر به اندازه کافی در دسترس باشد می‌توان این گیاه را در اواخر بهار یا اوایل تابستان کشت کرد. کشت این گیاه در زمین‌های کمی حاصلخیز و نواحی آفتابگیر موفقیت آمیز است. برگ‌های آن در بهار تا پیش از زمان گل دادن جمع‌آوری می‌شود و به سرعت در آفتاب

دانشنامه تغذیه

چری مویا

■ آناییتا هیشتا



چری مویا میوه‌ای بزرگ و استوایی به طول ۴ تا ۸ اینچ و به شکل مخروط یا قلب است. پوست نازک آن صاف و دارای نقش‌هایی شبیه به اثر انگشت است یا این که

از لوب‌هایی شبیه به فلس پوشیده شده است. این میوه سبز یا برنزی رنگ است و با رسیدن شدن تقریباً به رنگ سیاه در می‌آید. درگوشته سفید، آبدار و معطر آن دانه‌هایی سیاه شبیه به بادام جای گرفته‌اند. بافت گوشته شبیه به فرنی است و طعم آن ترکیبی از طعم‌های آناناس، پاپایا و موز است.

چری مویا از خانواده Annonaceae و نام علمی آن Annona cherimola است. بیش از ۵۰ نوع چری مویا وجود دارد. گفته می‌شود که این میوه نخستین بار در دره‌های کوه‌های آند در اکوادور، کلمبیا و پرو رویداده و بومی این کشورها است. دانه‌های چری مویا نخستین بار در سال ۱۸۷۱ به ایالات متحده در ایالت کالیفرنیا برده شدند و در جنوب سانتا باربارا کاشته شدند. در حال حاضر کالیفرنیا تنها تولید کننده چری مویا در ایالات متحده است که البته به ایالت‌های دیگر صادر نمی‌شود. این میوه امروزه در بسیاری از نقاط استوایی و نیمه استوایی دنیا کشت می‌شود که از آن جمله می‌توان به السالوادور، مکزیک، مالزی، فیلیپین و ویتنام اشاره کرد.

درخت همیشه سبز چری مویا انبوه است و رشد سریعی دارد و در مناطق نیمه استوایی یا معتدل رشد می‌کند. برگ‌های آن بزرگ و به رنگ سبز تیره هستند و بخش زیرین آن‌ها بافتی مخملی دارد و آوندهای آن‌ها برجسته هستند. درخت‌های چری مویا در انواع مختلف خاک رشد می‌کنند، ولی اگر خاک خوب زهکشی شده و حاصلخیز باشد بهتر رشد می‌کند. این درخت در آب و هوای گرم و شرجی رشد نمی‌کند. آن چه مورد پسند آن است نور مستقیم آفتاب، هوای ساحلی سبک و شب‌هایی خنک است. می‌تواند اندکی یخ زدگی را تحمل کند و برای این که به خوبی بار بدهد به هوای خنک هم نیاز دارد.

درخت چری مویا با کاشت دانه یا پیوند زدن تکثیر می‌شود. درختی که از دانه رشد کرده باشد پس از پنج یا شش سال میوه می‌دهد، ولی درخت‌های پیوندی پس از سه یا چهار سال به بار می‌نشینند. گل‌های قهوه‌ای مایل به سبز درخت چری مویا نخست به صورت گل‌های ماده به مدت ۳۶ ساعت باز می‌شوند و سپس نقش گل‌های نر را ایفا می‌کنند. با این حال آن‌ها را به صورت دستی گرده افشانی می‌کنند. چری مویاها هنگامی که هنوز سفت هستند از درخت چیده می‌شوند، چون اگر تا رسیدن شدن روی درخت بمانند معمولاً ترک برمی‌دارند و خراب می‌شوند.

چری مویا منبع خوبی از ویتامین C است. با توجه به این که گوشته تنها بخش خوراکی آن است باید پیش از خوردن، پوست و دانه‌های آن را جدا کرد. چری مویای نرسیده در دمای اتاق رسیده می‌شود و در این حالت به سرعت ترش می‌شود. بنابراین می‌توان آن را یک تا دو روز در یخچال نگهداری کرد و چون میوه نرم و حساسی است باید در حمل آن دقت کرد. بهترین حالت این است که این میوه سرد مصرف شود. می‌توان گوشته آن را با قاشق خارج کرد یا برش داد و در سالاد میوه از آن استفاده کرد. همچنین می‌توان از آن پوره تهیه کرد و انواع پودینگ و دسرهای یخ زده را با آن تزئین کرد. در تهیه بستنی، شربت یا میلک شیک نیز از چری مویا استفاده می‌شود.

*عکس از: Hannes Grobe

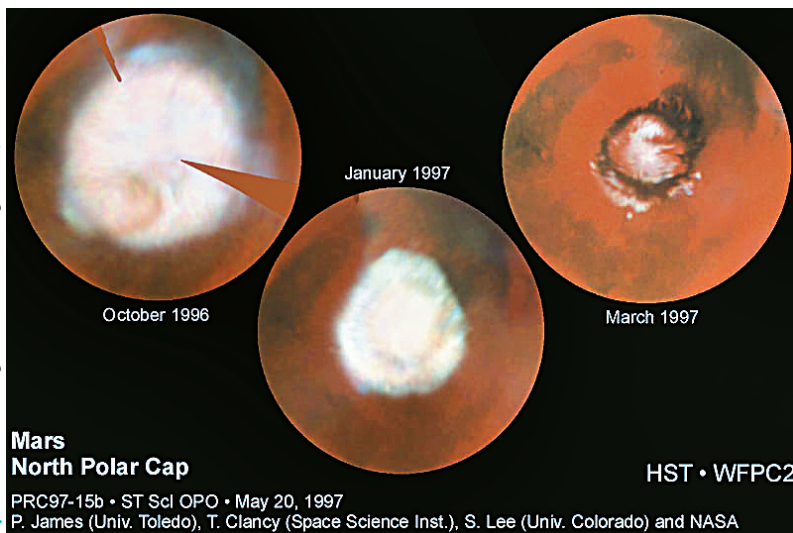
اسرار مدفون در کلاهک‌های قطبی مریخ

ادامه از صفحه اول

اطلاعات پنهان شده این داده‌ها ویژگی‌های ناشناخته نظیر دهانه‌های برخوردی و لایه‌های برجسته‌ای از یخ که به احتمال زیاد ناشی از دوره‌های تغییر اقلیم ناشی از حرکت تقدیمی و کجی محور مریخ است را برای ما نمایان می‌کند. همچنین به نظر می‌رسد دی اکسید کربن منجمد مدفون شده در کلاهک قطبی جنوبی مریخ بسیار بیشتر از مقادیر پیش‌بینی شده قبلی است. این دانشمند ارشد مؤسسه علوم سیاره‌ای می‌افزاید:

«دیدن تصاویر سه بعدی تولید شده توسط ابزار SHARAD نصب شده روی مدارگرد مریخ که سال‌ها برای ساخت و پرداخت آن تلاش به کار برده شده، بسیار لذت بخش است.»

در سال‌های اخیر دانشمندان تلاش‌های بسیاری برای شناخت ترکیبات جو و سطح مریخ و همچنین کاوش برای کشف حیات میکروارگانیسم در رگه‌های آب به جا مانده از دوران باستان مریخ انجام داده‌اند در سال‌های پیشرو مریخ همچنان هدف اصلی دانشمندان علوم سیاره‌ای است. دنیایی



Mars
North Polar Cap

PRC97-15b • ST ScI OPO • May 20, 1997
P. James (Univ. Toledo), T. Clancy (Space Science Inst.), S. Lee (Univ. Colorado) and NASA

که شاید زمانی اقیانوس عظیمی از آب را در دل خود پرورش داده و به خاطر جو رقیق خود توان حفاظت از آب به صورت مایع را نداشته است. مأموریت‌های چند مرحله‌ای پیشرو نظیر «آگزومارس» که تلاش سازمان فضایی اروپا و روسیه است پرده از رازهای نهفته این جهان سرخ خواهند برداشت.

*برگرفته از: Space.com

*مقالات، پرسش‌ها، انتقادات و پیشنهادات خود را به آدرس zamimeh@gmail.com (ذکر شود مربوط به ضمیمه دانش) ارسال کنید.

که در نتیجه آن به وجود می آیند تولید گرما می کنند و غذا پخته می شود. اشعه های مایکروویو از پلاستیک، شیشه و سرامیک عبور می کنند ولی نمی توانند از فلز رد شوند. به همین دلیل توصیه می شود که از ظروف فلزی برای پختن غذا در مایکروویو استفاده نشود.

اشعه های مایکروویو را مگنترون تولید می کند. مگنترون متشکل از دو آهن ربا است که در دو سوی لوله خلاء نصب شده اند. تابش های مایکروویو در اثر جریان پیدا کردن الکترون هایی که میدان های مغناطیسی و الکتریکی ایجاد می کنند تولید می شوند. اشعه های مایکروویو به دیواره محفظه دستگاه برخورد می کنند تا غذاها پخته یا گرم شوند.

از زمانی که اجاق مایکروویو ساخته شد همواره مورد انتقادهای زیادی قرار گرفته است. بر اساس سازمان بهداشت جهانی WHO اگر از اجاق های مایکروویو به درستی استفاده کرد و به خوبی از آن ها نگهداری شود بی خطر هستند. با حفظ فاصله از دستگاه مایکروویو می توانیم خطر احتمالی را از خود دور کنیم. به فردی که در فاصله ۵۰ سانتی متری از مایکروویو ایستاده است حدود یک صدم از اشعه هایی که به فردی که در فاصله پنج سانتی متری از آن است برخورد می کند. تنها موضوع نگران کننده در استفاده از مایکروویو این است که به طول کلی مایکروویوها غذا را به طور یکدست نمی پزند. در نتیجه ممکن است بخش هایی از غذا خوب پخته نشود یا بیش از اندازه داغ شود. بنابراین باید احتیاط کرد.

نگرانی هایی درباره از دست رفتن خاصیت مواد غذایی آماده شده در مایکروویو وجود دارد. طبق اظهار نظر WHO این نگرانی ها از تصورات غلط نشأت می گیرند. هیچ تفاوتی بین غذاهایی که روی اجاق گاز پخته می شوند با غذاهایی که با مایکروویو پخته می شوند وجود ندارد و اگر هم تفاوتی باشد بسیار جزئی است. به علاوه این تصور که غذاها با قرار گرفتن در مایکروویو رادیواکتیو می شوند نیز اشتباه است.

بسیاری از مایکروویوهای کنونی مجهز به حسگرهایی هستند که وقتی غذا به طور کامل پخته شد خود به خود خاموش می شوند. یک دستگاه مایکروویو ساخت NXP نیز از نیروی RF (فرکانس رادیویی) برای پختن غذا استفاده می کند.

***محدثه آذرپور
*عکس از: fotolibra



چه کسی مخترع مایکروویو است؟

از اجاق های مایکروویو همچنین برای خشک کردن چوب و چوب پنبه، سرامیک، کاغذ، چرم، تنباکو، منسوجات، مداد، گل، کتاب های خیس شده و سر کبریت ها استفاده می شود. نخستین اجاق مایکروویو خانگی توسط شرکت «تاپان» در سال ۱۹۵۵ وارد بازار شد، ولی به دلیل اندازه بزرگ (به بزرگی یک اجاق گاز معمولی) و قیمت بالا (۱۲۹۵ دلار) تعداد کمی از آن ها فروخته شد. سپس شرکت ریتون در سال ۱۹۶۷ مدل Amana Radarange را ساخت که روی پیشخوان آشپزخانه جا می شد و قیمت آن زیر ۵۰۰ دلار بود.

در مدت زمان کوتاهی استفاده از اجاق های مایکروویو حتی از ماشین های ظرف شویی نیز رایج تر شد که این به دلیل اندازه کوچک و قیمت پایین آن ها بود. در ۱۹۷۵ فقط چهار درصد از خانواده ها در ایالات متحده مایکروویو داشتند. در ۱۹۷۶ این رقم به ۱۴ درصد رسید و امروزه ۹۰ درصد از خانواده ها در این کشور از اختراع اسپنسر استفاده می کنند.

طرز کار یک اجاق مایکروویو بدین صورت است که از اشعه های رادیویی با فرکانس معین (۲۴۵۰ مگاهرتز با جریان برقی بین ۵۰۰ تا ۱۱۰۰ وات) استفاده می کند. غذایی که در دستگاه مایکروویو قرار داده می شود از هر سو با اشعه بمباران می شود. مولکول های آب درون غذا این اشعه ها را جذب می کنند و لرزش هایی

آن را با جریان مایکروویو تغذیه کرد. این جریان تابشی وارد محفظه فلزی شد، ولی راهی برای خروج نداشت، چون امواج مایکروویو نمی توانند از فلز عبور کنند. او دریافت که غذاها با مایکروویو سریع تر از اجاق های متداول که از شعله استفاده می کنند، می پزند. اسپنسر در سال ۱۹۴۵ اختراع خود را به ثبت رساند. البته ناگفته نماند که او ۱۵۰ اختراع دیگر نیز در طول زندگی خود ثبت کرد. او سرانجام در سن ۷۶ سالگی در ۸ سپتامبر ۱۹۷۰ در گذشت.

نخستین اجاق مایکروویو فروخته شده در سال ۱۹۴۷ در رستورانی در شهر بوستون، ایالات متحده امتحان شد. شرکت ریتون دستگاه مایکروویو Radarange را ۱۶۱۱ عرضه کرد. ارتفاع آن ۱/۷ متر بود، ۳۴۰ کیلوگرم وزن داشت و قیمت آن ۵۰۰۰ دلار بود. این مایکروویو به لوله آب متصل می شد، چون مگنترون با جریان آب خنک می شد. به لطف اجاق های مایکروویو آشپزهای رستوران ها می توانستند غذاهای پخته شده را در یخچال نگه دارند و هر بار که نیاز داشتند آن ها را گرم کنند تا از اصراف غذا جلوگیری شود. در دیگر مکان های مرتبط با صنایع غذایی نیز از این دستگاه برای سرخ کردن دانه های قهوه و بادام زمینی، یخ زدایی گوشت، پیش پخت کردن غذا و حتی جدا کردن پوسته صدف های خوراکی استفاده می شود. صنایع دیگر نیز از گرمایش با مایکروویو بهره بردند.

دستگاه های مایکروویو که به آن ها «تندپز» یا به طور همگانی شده «ماکروفر» نیز گفته می شود غذا را می پزند یا گرم می کنند، آب را می جوشانند و پاپ کرن درست می کنند. استفاده از این اجاق که از طریق تابش الکترومغناطیسی ریز موج کار می کند بسیار متداول شده است. در ۹۰ درصد خانه ها از اجاق مایکروویو استفاده می شود. این وسیله آشپزخانه یکی از مهم ترین اختراع های بزرگ قرن بیستم است. فقط با فشردن چند دکمه این دستگاه برقی حاضر در همه جا می تواند در عرض چند دقیقه آب را به نقطه جوش برساند، غذای از قبل پخته شده را گرم کند یا مواد غذایی را یخ زدایی کند.

مایکروویو در پایان جنگ جهانی دوم اختراع شد، ولی مدتی طول کشید تا در میان مردم محبوبیت پیدا کند. دستگاه های مایکروویو اولیه خیلی بزرگ بودند و قیمت بالایی داشتند، مزید بر این که مردم به دلیل اشعه ها هایی که به غذا می تاباند به آن ها اعتماد نداشتند. سرانجام فناوری پیشرفت کرد و ترس مردم در استفاده از این دستگاه از بین رفت. در دهه ۲۰۰۰ مردم ایالات متحده مایکروویو را به عنوان فناوری شماره یک اعلام کردند، چون زندگی آن ها را راحت تر کرده است.

اختراع این دستگاه خوراک پزی کاملاً اتفاقی و از آب شدن مقداری شکلات آغاز شد. «پرسی لی بارون اسپنسر» مهندسی بود که هرگز حتی دروس گرامر مدرسه را هم به پایان نرسانده بود. زمانی که در شرکت «ریتون» مشغول بود روی «مگنترون» ها کار کرد. مگنترون ها لوله های خلاء هستند که اشعه های مایکروویو تولید می کنند و در سیستم های راداری به کار برده می شوند. در سال ۱۹۴۱ او روش کارآمدتری برای ساخت آن ها ابداع کرد. این اختراع او سبب شد تا تولید مگنترون ها از ۱۷ عدد در روز به بیش از ۲۶۰۰ عدد در روز برسد. روزی هنگامی که اسپنسر در حال آزمایش کردن یک لوله مگنترون بود متوجه شد که شکلات درون جیبش آب شده است. او از این اتفاق هیجان زده شد و مواد غذایی دیگر را نیز آزمایش کرد. از آن جمله دانه های پاپ کرن بودند که همگی پف کردند. او تخم مرغی نزدیک مگنترون گذاشت و مشاهده کرد که چطور تخم مرغ در ابتدا شروع به تکان خوردن کرد و سپس ترکید. او دریافت که این مواد خوراکی در واقع در معرض انرژی مایکروویو کم چگال قرار گرفته اند. پس از آن اسپنسر یک جعبه فلزی ساخت و

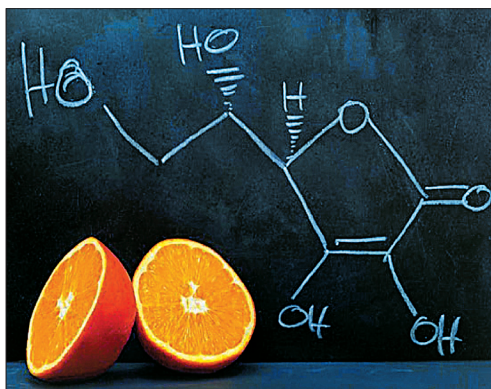
نقش علم شیمی در سلامتی ما

کنجکاو در شیمی

مبتلا به یک بیماری جدی هستیم. مواد شیمیایی مانند انسولین که برای درمان دیابت ضروری هستند یا ترکیبات ضد ویروسی که برای مداوای ایدز تجویز می شوند در واقع جان افراد را نجات می دهند. داروهایی که برای درمان سرطان، بیماری های قلبی و عروقی و سکنه ساخته می شوند می توانند طول عمر افراد را تا سال ها افزایش دهند.

در آن طرف سکه بحث شناخت داروهایی که خطر ساز و مضر هستند مطرح است. با داشتن اطلاعات درباره آن ها نیز به طریق دیگری می توانیم خطر را از خود دور کنیم. دانش شیمی ترکیبات شیمیایی خطرناک (toxicology) در سلامتی ما نقش دارد در حین این که در کنترل آفت ها از جمله پشه ها، موش ها، سوسری ها و مگس ها بسیار مؤثر است. حشره کش ها باعث افزایش محصولات کشاورزی می شوند و بدین ترتیب مواد غذایی بیشتری برای انسان ها فراهم می شود.

***محدثه آذرپور
*عکس از: skeptic



کرم مخصوص جوش صورت، کرم ضد آفتاب، ید و آب کلردار همه در نظافت جسم ما و حفظ سلامت ما در برابر بیماری های عفونی نقش دارند. ولی علم شیمی زمانی به طور جدی به کمک ما می آید که

اگر پای ما دچار شکستگی شود باید بدون دخالت مواد دارویی و فقط با رژیم غذایی خوب بهبود یابد. ولی مصرف آسپیرین (استیل سالیسیلیک اسید) به ما در درمان آن کمک می کنند. در مورد مشکلات و بیماری های دیگر باید گفت که بیشتر به وجود داروسازها و شیمیدان ها نیازمند هستیم. برای مثال اگر به عفونت باکتریایی دچار شویم داروهای آنتی بیوتیکی که از رشد باکتری ها جلوگیری می کنند یا آن ها را از بین می برند نقش بسیار زیادی در بازگشت سلامتی ما خواهند داشت.

علم تغذیه که در واقع مواد غذایی که می خوریم را از لحاظ شیمیایی مورد مطالعه قرار می دهد نیز می تواند جان بسیاری از ما را نجات دهد و کمک کند تا عمر طولانی تری داشته باشیم. اگر رژیم غذایی متعادلی نداریم یا به اندازه کافی از نور خورشید بهره نمی بریم می توانیم از دانسته های یک فرد داروساز یا متخصص در علم شیمی درباره ویتامین ها و مواد معدنی کمک بگیریم. صابون، خمیردندان،



چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز یکشنبه ۲۶ دی ماه ۱۳۵۵ (برابر با ۲۵ محرم ۱۳۹۷، ۱۶ ژانویه ۱۹۷۷) نقل شده است

در بدر به دنبال وام گیرنده می گردند

محمد یگانه این روزها در پاریس مشغول پرداخت پول‌های است و همه دنیا این را فهمیده‌اند. به همین جهت هم همه به سراغ او می‌روند تا شاید چند میلیون دلاری به دست آورند. خود محمد یگانه مرد پول‌داری نیست اما وی رئیس صندوق کمک اوپک است که پرداخت‌های کمک به کشور های در حال پیشرفت را آغاز کرده است. با آغاز پرداخت کمک‌های اوپک، دور روز قبل مطبوعات و رادیو و تلویزیون به سراغش رفتند و وی مطلب جالبی عنوان کرد، رئیس صندوق اوپک گفت: وام ما با وام دیگران فرق می‌کند برای وام‌ها فقط احتیاج و صحت و لزوم آن کافی است به همین جهت در بسیاری جهات ما به دنبال وام گسترده می‌رویم. اخیراً در به در دنبال یک وام گیرنده هستیم که اگر سش را در ایم ما هیچ‌کس نامه‌ها را آنجا نمی‌برد. وام گیرنده مکمل ما هست.

فولکس واگن در ایران ساخته می شود

رادیو یکن دیشب اعلام کرد: فولکس واگن در ایران ساخته خواهد شد و هم اکنون گفتگوهای نهائی برای ساخت این اتومبیل در ایران در جریان است.

این رادیو دیشب اعلام کرد: نمایندگان شرکت آلمانی فولکس واگن پیرامون تأسیس یک موسسه مشترک ایرانی و آلمانی برای مونتاژ اتومبیل‌های سواری فولکس واگن، با مقامات ابرانه مشغول مذاکره‌اند.

مبارزه سازمان عفو علیه ایران

لندن - به موجب یک سند محرمانه که در آلمان فاش شد قرار است از فردا (هفدهم - ژانویه) یک مبارزه جهانی علیه ایران آغاز شود. این مبارزه توسط سازمان عقوبت سیله انتشار مقامات دروز نامه های غربی، ترتیب دادن جلسات سخنرانی علیه ایران، برپا کردن تظاهرات، ارسال تلگراف، ملاقات با سفرای ایران و تماس با شرکت های و دولت های غربی به با این ارتباط دارند باید انجام شود. این سند محرمانه به وسیله برخی از محافل آلمانی که نسخه هایی از آن را دریافت کرده بودند فاش شد.

سازمان بین‌المللی عفو از این آلمانی‌ها تقاضا کرده بود که به مبارزه علیه ایران ملحق شوند.

یک دریاچه باران

طی یک هفته در ایران بارید

سازمان هواشناسی کشور اعلام کرد: در دهه اول
دیماه سال جاری در سراسر کشور ۵ هزار میلیمتر باران
باریده است.

این میزان نسبت به سال گذشته افزایش چشمگیری نشان می دهد. براساس گزارش سازمان هواشناسی کشور از روز ۲۹ آذرماه سال جاری تا ۶ دی ماه تمامی کشور زیر پوشش باران های فصلی قرار گرفته و ۴۷۲۰ میلیمتر باران در این باریده است.

ارندگی به شرح زیر می باشد:

آبادان ۲۷ میلیمتر - اراک ۵۰ میلیمتر - اصفهان ۴۲ میلیمتر - اهواز ۵۰ میلیمتر - بابلسر ۴۹ میلیمتر - بندر پهلوی ۸۳ میلیمتر، تهران ۵۵ میلیمتر و... یک کارشناس امور آب های سطحی در این مورد گفت: این میزان بارندگی، به توفان تشکیک، یک درجعه‌دهد.

**صندوق پست شخصی در مناطق مختلف تهران
واگذار می شود**

برای تسريع در کار مراسلات پستی ساکنين پایتخت، مناطق پستی تهران به متقاضيان صندوق های پستی شخصی، طی ضوابطی صندوق پستی و آگذار می کنند.

متقاضیان می‌توانند با مراجعه به مناطق پستی که در شهر ری میدان ولیعهد - میدان ژاله - نارمک و پست مرکزی سیه‌قار دارد تقاضای خود را تسلیم کنند.

مناطق پستی بادر یافت مبلغ ۱۵۰ ریال، نسبت به
واگذاری صندوق پستی شخصی اقدام و کلید صندوق
را به متقاضی تحویل خواهند داد.

نحوه افزایش نرخ مکالمه و ودیعه تلفن

بررسی کارشناسان برای تعیین نرخ جدید ودیعه و مکالمات تلفنی شهری و بین شهری و نیز خدمات پستی و بزرگراهی پایان خواهد یافت و نتیجه این بررسی برای تصویب نهائی، تسلیم دولت خواهد شد.

در مورد تلفن نیز احتمالاً مانند بنزین که قرار است در مدت ۵ سال هر سال ۲ ریال بر نرخ آن افزوده شود عمل خواهد شد و این افزایش نرخ تا پنج سال و یا بیشتر ادامه خواهد یافت و هر سال مبلغی بر نرخ مکالمات تلفنی افزوده خواهد شد.

قاپ امروز

شاه رفت

[illegible]

روزنامه اطلاعات - سه شنبه ۲۶ دی ماه ۱۳۵۷

سرایه

ده دم که صبا بوی لطف جان گیرد
ز نکست گل در چمن تنق بندد
س چنگ بداندسان زند صلاى صبح
نگر که دمامد چو رند شاهدباز
اندر آن که دم کیست این مبارک دم
حالت است که گل در سحر نماید روی
به صد غم و حسرت سپهر دایره شکل
میر دل نگشایم به کس مرا آن به
شمع هر که به افشای راز شد مشغول
است ساقی مه روی که من از سر مهر
بی آورد از یار و در پی اش جامی

چمن ز لطف هوا نکته برچنان گیرد
افق ز عکس شفق رنگ گلستان گیرد
که پیر صومعه راه در مغان گیرد
گهی لب گل و گه زلف ضیمران گیرد
که وقت صبح در این تیره خاکدان گیرد
چه شعله است که در شمع آسمان گیرد
سرا چو نقطه پرگار در میان گیرد
نه روزگار غبور است و ناگهان گیرد
سش زمانه چو مقراض در زبان گیرد
نو چشم مست خودش ساغر گران گیرد
ه شادی رخ آن یار مهربان گیرد
حافظ

حافظ

جدول شرح در متن

غلامحسین باغبان

نه موافق نه مخالف	از پنج گنج نظامی کنجوی	خیس	شگفتی شاعر نوپرداز معاصر	باری کور	آدم و حوا	ک	مکتب	حل
م				د	د	پ	د	۴۳۳۱
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی	ی	ی	
				س	س	س	س	
				ت	ت	ت	ت	
				ک	ک	ک	ک	
				م	م	م	م	
				ن	ن	ن	ن	
				ا	ا	ا	ا	
				ی	ی			

سودو کو

1819

	9			6	5		7	
8		2	3					
1	6							
	3				1			
		8	4		7	5		
			9				3	
							1	
					3	7		6
	5		7	1			4	

7	6	5	3	1	4	8	9	2
8	9	2	7	6	5	3	1	4
3	1	4	8	9	2	7	6	5
5	7	6	4	2	3	1	8	9
1	3	8	5	7	9	4	2	6
4	2	9	6	8	1	5	7	3
9	5	7	1	4	6	2	3	8
6	8	3	2	5	7	9	4	1
2	4	1	9	3	8	6	5	7

حل ۱۸۱۸